

GENEL KATALOG



Panasonic Electric Works Türkiye İleri Teknoloji, Konforlu Yaşam

Panasonic Electric Works Türkiye, İstanbul'da yer alan endüstriyel tesislerinde faaliyet göstermekte olup, konfor, güvenlik ve enerji verimliliği sağlayan yenilikçi ürün ve çözümlerini dünya pazarlarına ulaştırmayı ve insan odaklı yaklaşımlarla daha iyi ve konforlu bir 'yaşam' sunmayı hedeflemektedir.

2014 yılında gerçekleştirdiği yatırımla birlikte, sektörünün lider ve Super Brand statüsüne sahip markası VİKO'yu da bünyesinde bulunduran Panasonic Electric Works Türkiye, 60'dan fazla ülkeye gerçekleştirdiği ihracat ile markalarını dünya pazarlarında başarıyla temsil etmekte ve Türkiye'deki sektör liderliğini sürdürmektedir.

Teknolojik dönüşümün gerektirdiği tüm entegrasyonların hayata geçirildiği endüstriyel tesislere sahip bulunan Panasonic Electric Works Türkiye, kullanıcıların yaşam alanlarının kalitesinin artırılmasına yönelik ürünler ve çözümler üretmek ve yenilikçi ürünleri pazara sunmak için Ar-Ge, inovasyon ve tasarım çalışmalarını başarıyla yürütmektedir.

Panasonic Electric Works Türkiye'nin ürün gamı içerisinde; Elektrik Anahtar ve Prizleri, Grup Prizler, Aksesuarlar, Alçak Gerilim Şalt Ürünleri, Sigorta Kutuları, Elektronik Elektrik Sayaçları, Otomatik Sayaç Okuma Sistemleri, Akıllı Ev ve Bina Otomasyon Sistemleri, LED Aydınlatma Ürünleri, Profesyonel El Aletleri, Güneş Enerjisi Panelleri ve Yangın Algılama Sistemleri yer almaktadır.

Sürdürülebilirliği kurumsal yaklaşımları içerisinde ele alan ve geleceğe değer katan sosyal sorumluluk projeleri yürüten Panasonic Electric Works Türkiye, ayrıca kalite, güvenlik ve çevresel sorumluluklarına önem veren yaklaşımlarının sonucu olarak ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve ISO 27001 Bilgi Güvenliği Sistemlerine sahip bulunmaktadır.

Panasonic Electric Works Türkiye, müşterilerinin değişen ihtiyaçlarına cevap verebilme kabiliyetini "Daha İyi Bir Yaşam, Daha İyi Bir Dünya" hedefiyle destekleyerek, gelişen teknolojiler doğrultusunda, hayata konfor katan ürün ve çözümler sunmaya devam edecektir.



ANAHTAR VE PRİZ ÜRÜNLERİ

06 - 189

Linnera / Rollina	06
Linnera Life	22
Karre 55	39
Karre / Meridian	54
Karre Clean	72
Novella / Tenda	88
Novella Soft Touch	92
Novella S	112
Touchless	114
Vera	116
Palmiye	124
Multi-let	140
Aksesuarlar	150
VİKO45	160
Teknik Özellikler	164

ALÇAK GERİLİM ŞALT ÜRÜNLERİ

196 - 289

Otomatik Sigortalar	190
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar	200
Kaçak Akım Röleleri	206
Modüler Ürünler	216
Kompakt Şalterler	234
Kontaktörler	254
Termik Röleler	264
Motor Koruma Şalterleri	270
Sigorta Kutuları	274
Energy Saver'lar ile İlgili Kullanışlı Bilgiler	284
Sık Yapılan Montaj Hataları	286



Köşeli hatları sevenlere özel

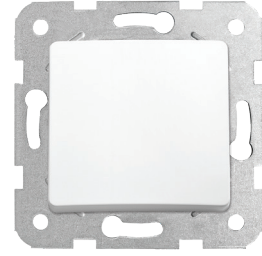
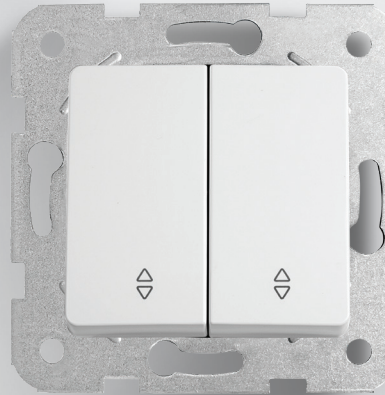
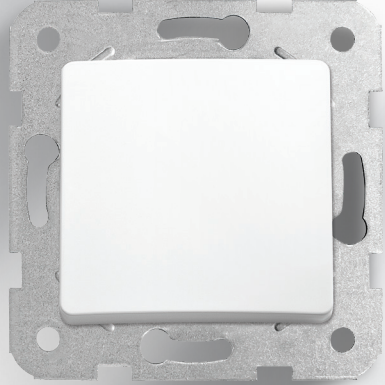
Linnera, belirgin köşeleriyle kendini gösteriyor. Anahtar ve prizlerde modern çizgisiyle iddiasını ortaya koyuyor. Linnera, dekorasyonlarda köşeli hatlara öncelik verenler için tasarlandı.



Tüm yönleriyle ılımlı ve uyumlu

Zarif ve yuvarlak hatlarıyla Rollina, ılımlı ve uyumlu karakterini kullanıcılarının günlük hayatına yansıtıyor. Anahtar ve priz ürünleriyle daha yalın ama konfor ve kaliteden ödün vermeden tasarlanan Rollina, sizi onu daha yakından tanımaya çağırıyor.

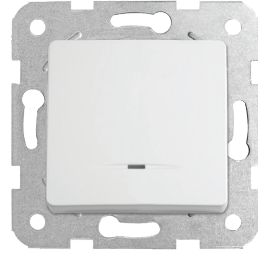
ANAHTAR



Anahtar
9044X001



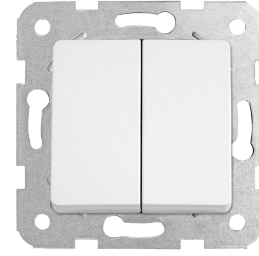
10AX, 250V~



Işıklı Anahtar
9044X019



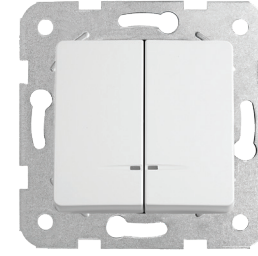
10AX, 250V~



Komütatör
9044X002



10AX, 250V~



Işıklı Komütatör
9044X050



10AX, 250V~



Vavien
9044X004



10AX, 250V~



Işıklı Vavien
9044X063



10AX, 250V~



Light Anahtarı
9044X003



10AX, 250V~



Işıklı Light Anahtarı
9044X014



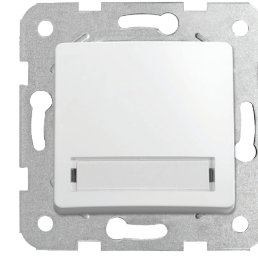
10AX, 250V~



Zil Anahtarı
9044X006



10AX, 250V~



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
24V LED
9044X027



10AX, 24V~



Kapı Otomatığı Anahtarı
9044X005



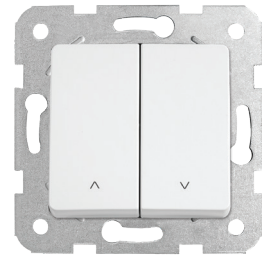
10AX, 250V~



Permütatör (Ara Vavien)
9044X031



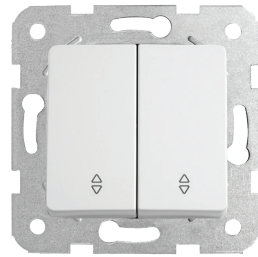
10AX, 250V~



Jaluzi Kumanda Anahtarı
9044X016



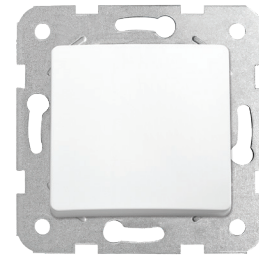
10AX, 250V~



Komütatör Vavien
9044X017



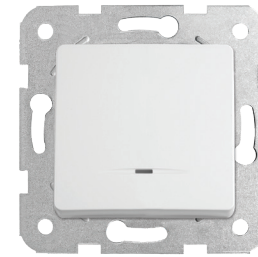
10AX, 250V~



İki Kutuplu Anahtar
9044X039



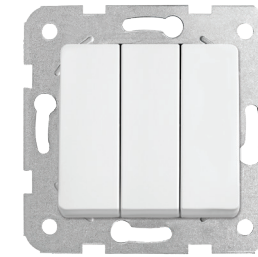
16AX, 250V~



Işıklı İki Kutuplu Anahtar
9044X038



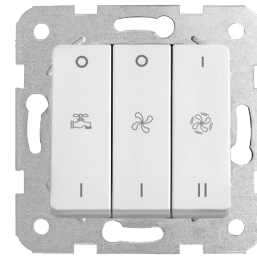
10AX, 250V~



Üçlü Anahtar
9044X068



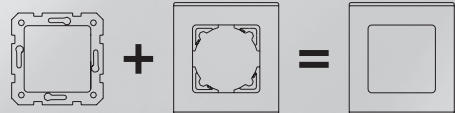
10AX, 250V~



Cooler Anahtar
9044X098



10AX, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem

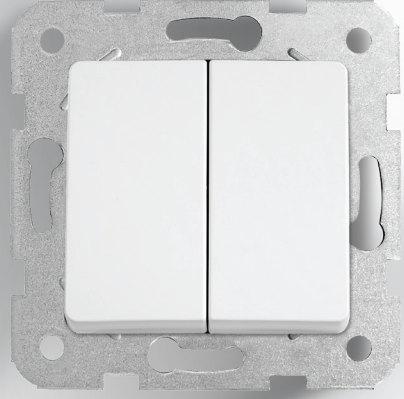


Vidalı
Bağlantı



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

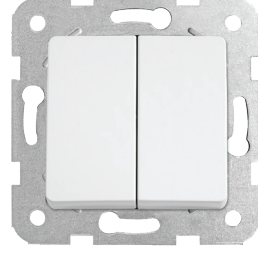
ANAHTAR



Impulse Komütatör
9044X083



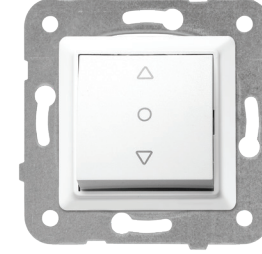
10AX, 250V~



Dual Anahtar
9044X044



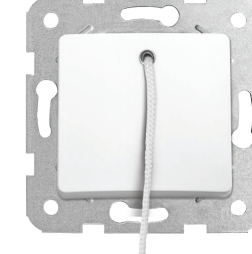
10AX, 250V~



**Tek Düğmeli
Jaluzi Kumanda Anahtarı**
9044X072



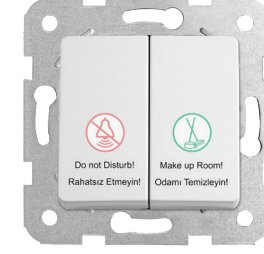
10AX, 250V~



İpli Acil Uyarı Butonu
9044X018



10AX, 250V~



DND/MUR Komütatörü
9044X088



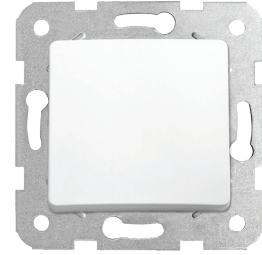
10AX, 250V~



Kablo Çıkış Kapağı
9044X077



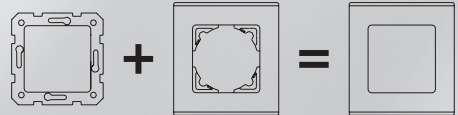
Boşluk Kapağı
9044X090



IP44 Anahtar Conta Takımı
90480020



IP44 Komütatör Conta Seti
90480021



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem

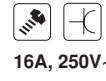


Vidalı
Bağlantı

PRİZ



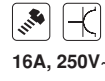
Topraklı Priz
9044X008



16A, 250V~



Topraklı Priz Ç.K.
9044X042



16A, 250V~



UPS Priz Ç.K.
9044X045



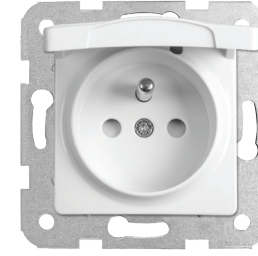
16A, 250V~



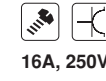
Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.
9044X012



16A, 250V~



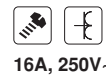
Kapaklı UPS Priz Ç.K.
9044X070



16A, 250V~



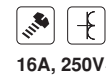
İkili Topraklı Priz
9044X056



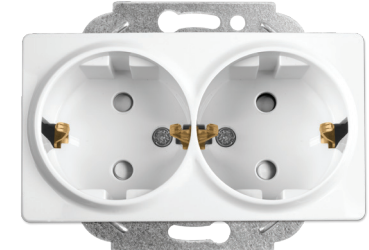
16A, 250V~



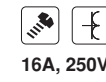
İkili Topraklı Priz Komple
9040X056



16A, 250V~



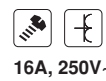
İkili Topraklı Priz Ç.K.
9044X058



16A, 250V~



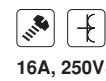
İkili Topraklı Priz Komple Ç.K.
9040X058



16A, 250V~



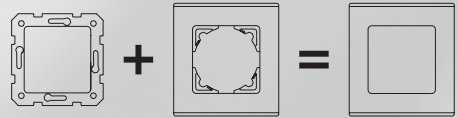
İkili UPS Priz Ç.K.
9044X057



16A, 250V~



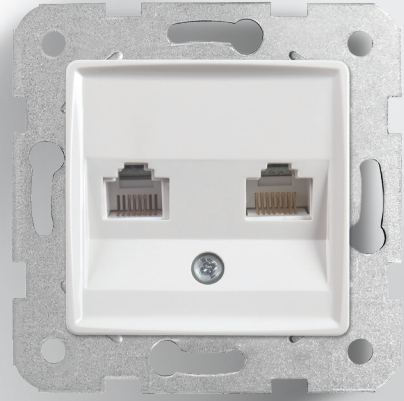
IP44 Priz Conta Takımı
90480022



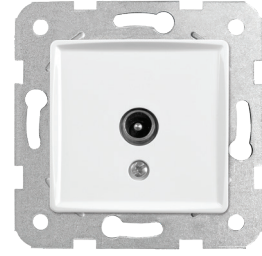
X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem

Ç.K.: Çarpma Karşıtı Örtücülü

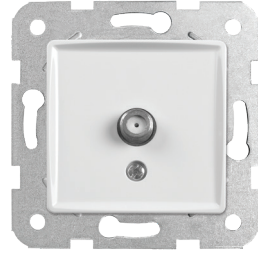




TV-DATA



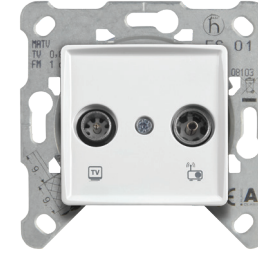
TV Prizi
9044X010 (Sonlu)
9044X059 (Geçişli 8dB)
9044X060 (Geçişli 12dB)
9044X049 (Dirençsiz)



Uydu Prizi
F Konnektörlü
9044X096 (Sonlu)
9044X097 (Geçişli 10dB)



Uydu Prizi (TV-SAT)
9044X085 (Sonlu)
9044X086 (Geçişli 8dB)
9044X087 (Geçişli 11dB)



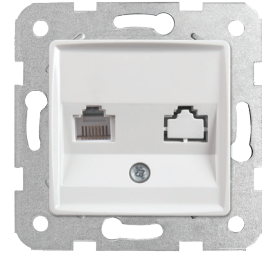
TV-Radyo Prizi
9044X021 (Sonlu)
9044X022 (Geçişli 7dB)
9044X024 (Geçişli 12dB)



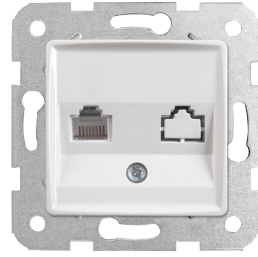
Uydu Prizi (SAT-TV-RAD)
9044X041 (Sonlu)
9044X052 (Geçişli 13dB)



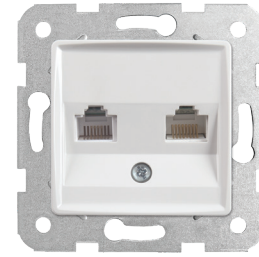
Uydu Prizi (SAT-SAT-TV-RAD)
9044X053 (Sonlu)



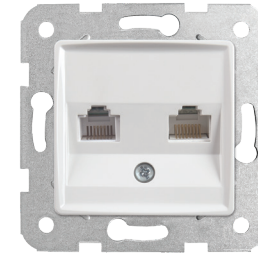
Nümeris Telefon Prizi (RJ11)
9044X013



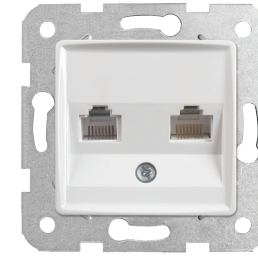
Tekli Data Prizi
9044X032 (RJ45 CAT5E)
9044X078 (RJ45 CAT6)



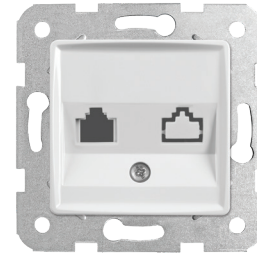
İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11)
9044X033



İkili Data Prizi
9044X034 (2xRJ45 CAT5E)
9044X079 (2xRJ45 CAT6)



Data-Nümeris Telefon Prizi
9044X035 (RJ45 CAT5E - RJ11)
9044X080 (RJ45 CAT6 - RJ11)



Data Prizi Jacksız
9044X081



DIMMER



Rotatif Dimmer R
40-600W
9044X047



230V~



Pro Dimmer RL
20-500W/VA Vavien
9044X040



230V~



Pro Dimmer RL
6-100W/VA Vavien
9044X094



230V~



Pro Dimmer
40-400W/VA Vavien
9044X092



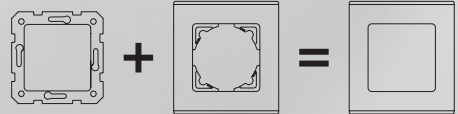
230V~



1-10V Dimmer
9044X095



230V~



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem



MULTIMEDYA KONNEKTÖRLER



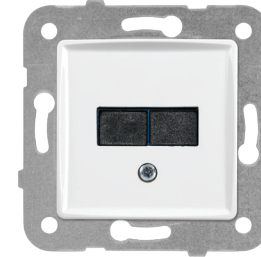
**HDMI Bağlantısı İçin
Konnektör**
9044X028



VGA Konnektör
9044X025
9044X023 (PCB'li)



USB Konnektör
9044X026



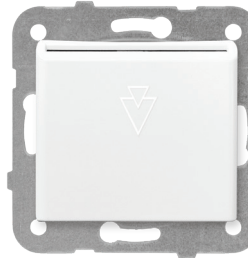
Fiber Optik Konnektör
9044X029



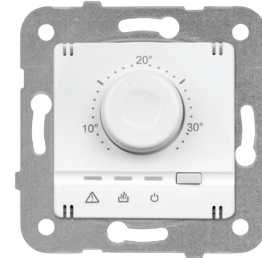
ELEKTRONİK ÜRÜNLER



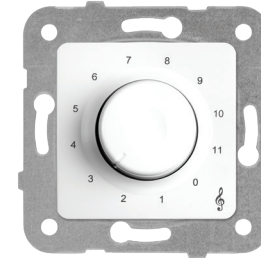
**13,56 MHz Energy Saver
5V ESCR**
9044X051



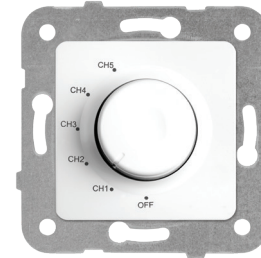
Mekanik Energy Saver
9044X066 (5V DC~)
9044X067 (230V AC~)



Analog Termostat
9044X011



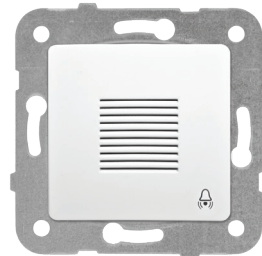
Müzik Yayın Anahtarı
9044X054
9044X091 (Acil Anonslu Trafolu)



Kanal Seçme Anahtarı
9044X082



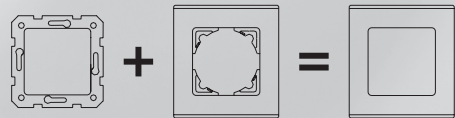
**Müzik Yayın
Hoparlör Prizi**
9044X037



Zil Buzzer
9044X009



Energy Saver Kart*
90551288



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem

* Mekanik Enegy Saver'ler için uygundur.

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



Tekli Çerçeve
9048X001

(84 x 84 mm)



Üçlü Çerçeve
9048X003

(226 x 84 mm)



İkili Çerçeve
9048X002

(155 x 84 mm)



Dörtlü Çerçeve
9048X004

(297 x 84 mm)



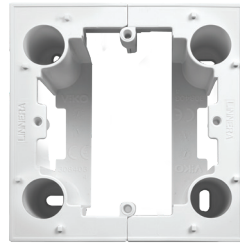
İkili Priz Çerçeve
9048X007

(124 x 84 mm)

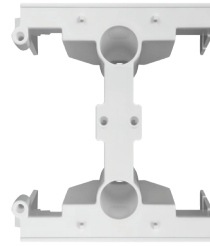


Beşli Çerçeve
9048X005

(368 x 84 mm)



Tekli Siva Üstü Kasa
9048X008



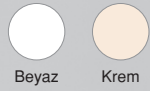
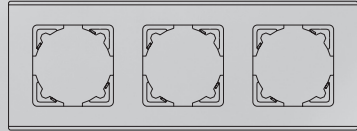
**Siva Üstü Kasa
Uzatma Parçası**
9048X009



Altılı Çerçeve
9048X006

(439 x 84 mm)

Yatay



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



Tekli Çerçeve
9048X051

(82 x 86 mm)



Üçlü Çerçeve
9048X053

(224 x 86 mm)



İkili Çerçeve
9048X052

(153 x 86 mm)



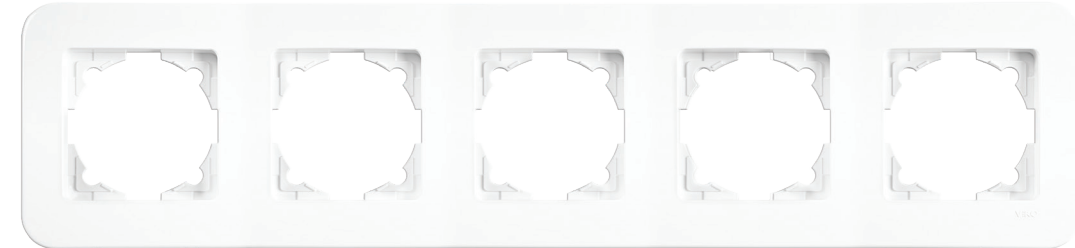
Dörtlü Çerçeve
9048X054

(295 x 86 mm)



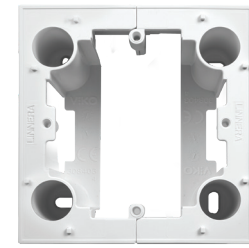
İkili Priz Çerçeve
9048X057

(122 x 86 mm)

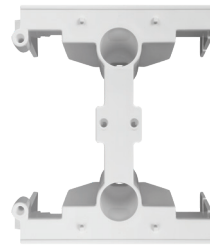


Beşli Çerçeve
9048X055

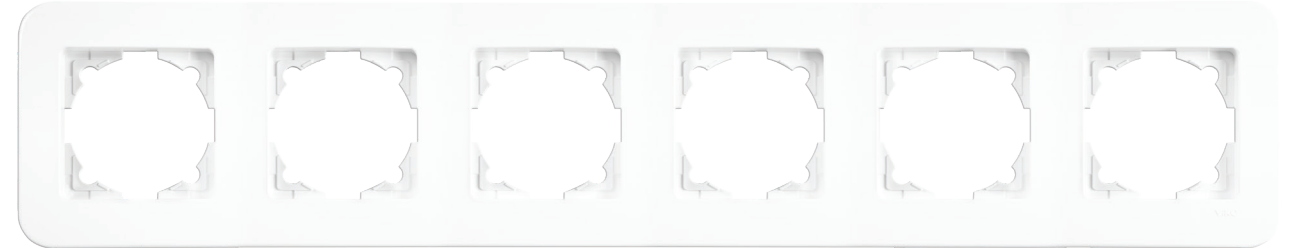
(366 x 86 mm)



Tekli Siva Üstü Kasa
9048X058



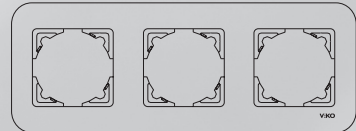
**Siva Üstü Kasa
Uzatma Parçası**
9048X059



Altılı Çerçeve
9048X056

(437 x 86 mm)

Yatay



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem

Ayrıcalıklı, özgün ve zamanın ötesinde.

Linnera Life; özgün tasarımı, ayrıcalıklı renkleri ve zamanın ruhuna eşlik eden fonksiyonlarıyla hayatın detaylarında ön plana çıkıyor. Doğanın güzelliklerinden esinlenen Linnera Life, Energy Saver, Dimmer ve Konnektör uygulamalarıyla dekorasyonları her açıdan tamamlıyor. Alımlı ve özel Sedef Beyazı, tutkuları besleyen Granit Grisi ve ikonik Gece Siyahı renk seçeneklerine ek olarak Antrasit, Metalik Beyaz, Gümüş ve Bronz yeni renk alternatifleriyle yaşam alanlarına kendi imzasını atıyor.



Gece Siyahı

İnci Beyazı

Granit Grisi



Antrasit

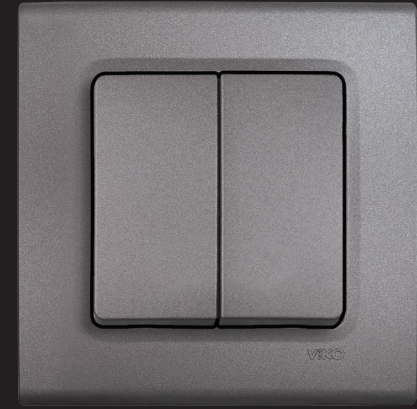
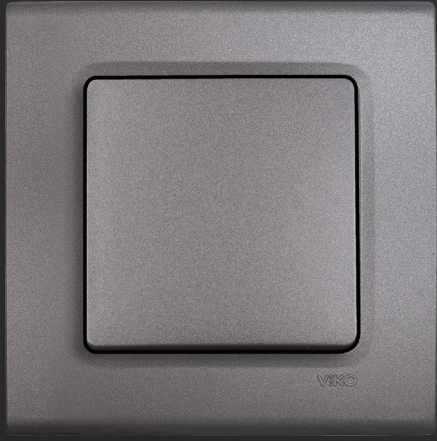
Metalik Beyaz

Gümüş

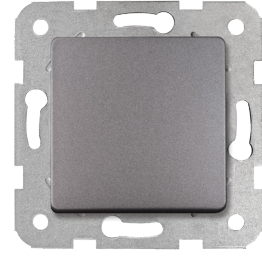
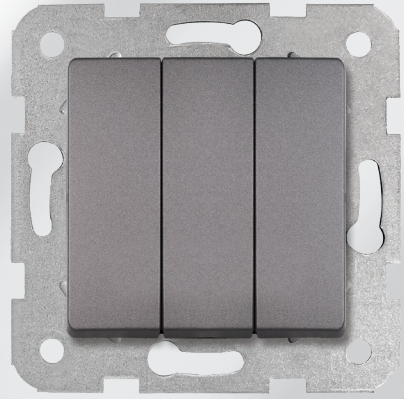
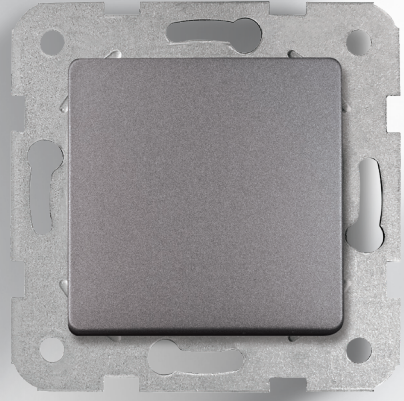
Bronz

Zamana meydan okuyan dokunuş.

Doğanın güzelliklerinden esinlenen Linnera Life, Energy Saver, Dimmer ve Konnektör uygulamalarıyla dekorasyonları her açıdan tamamlıyor.



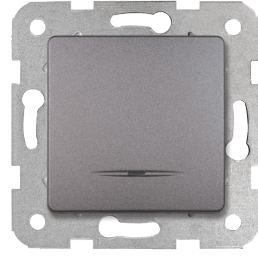
ANAHTAR



Anahtar
9044X001



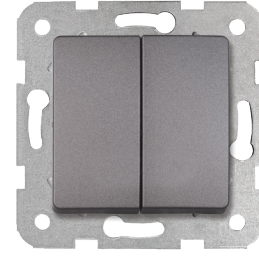
10AX, 250V~



Işıklı Anahtar
9044X019



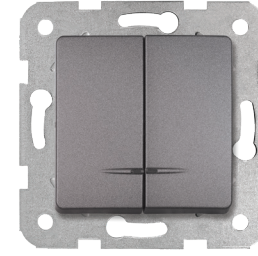
10AX, 250V~



Komütatör
9044X002



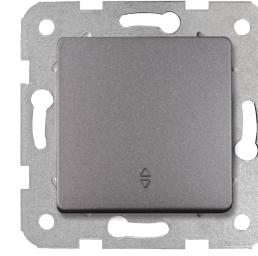
10AX, 250V~



Işıklı Komütatör
9044X050



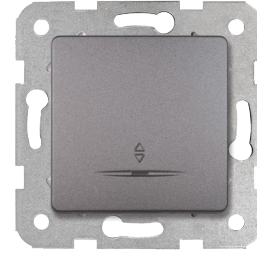
10AX, 250V~



Vavien
9044X004



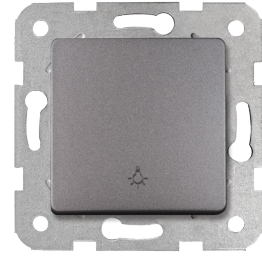
10AX, 250V~



Işıklı Vavien
9044X063



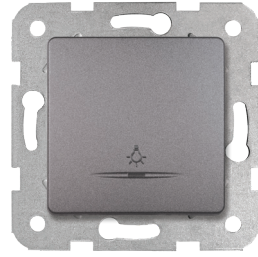
10AX, 250V~



Light Anahtarı
9044X003



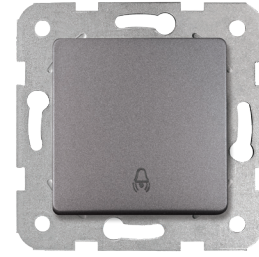
10AX, 250V~



Işıklı Light Anahtarı
9044X014



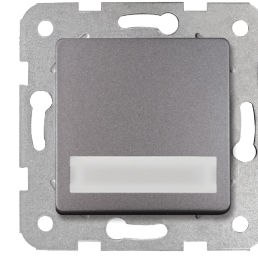
10AX, 250V~



Zil Anahtarı
9044X006



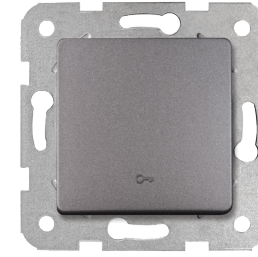
10AX, 250V~



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
24V LED
9044X027



10AX, 24V~



Kapı Otomatığı Anahtarı
9044X005



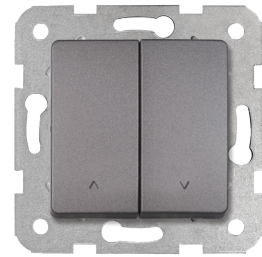
10AX, 250V~



Permütatör (Ara Vavien)
9044X031



10AX, 250V~



Jaluzi Kumanda Anahtarı
9044X016



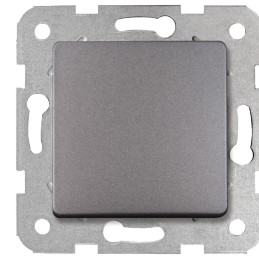
10AX, 250V~



Komütatör Vavien
9044X017



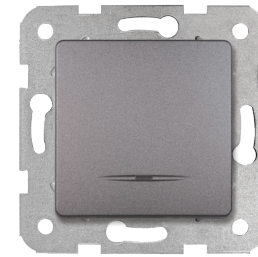
10AX, 250V~



İki Kutuplu Anahtar
9044X039



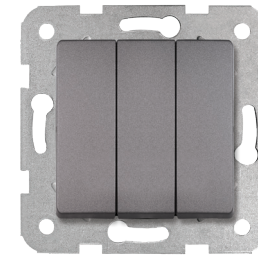
16AX, 250V~



Işıklı İki Kutuplu Anahtar
9044X038



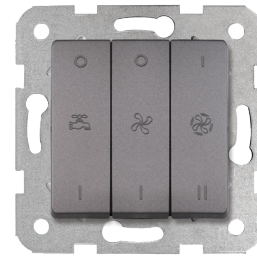
10AX, 250V~



Üçlü Anahtar
9044X068



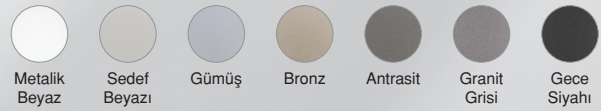
10AX, 250V~



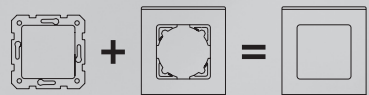
Cooler Anahtar
9044X098



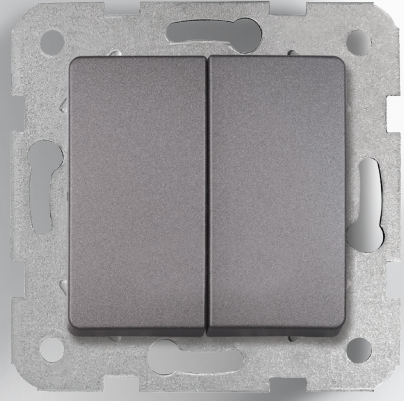
10AX, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 2= Granit Grişi, 3= Sedef Beyazı, 4= Gece Siyahı
5= Antrasit, 6= Bronz, 7= Gümüş, 8= Metalik Beyaz



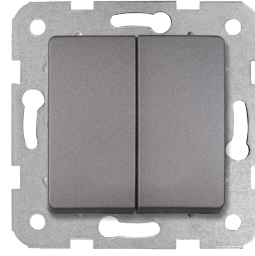
ANAHTAR



Impulse Komütatör
9044X083



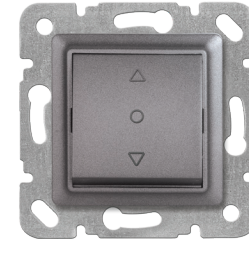
10AX, 250V~



Dual Anahtar
9044X044



10AX, 250V~



**Tek Düğmeli
Jaluzi Kumanda Anahtarı**
9044X072



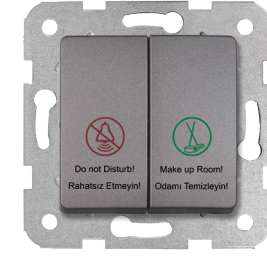
10AX, 250V~



İpli Acil Uyarı Butonu
9044X018



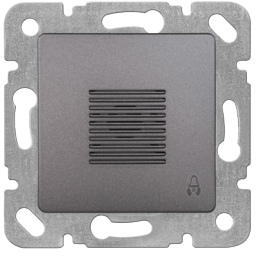
10AX, 250V~



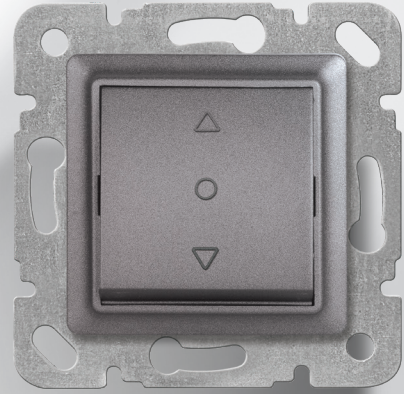
DND/MUR Komütatörü
9044X088



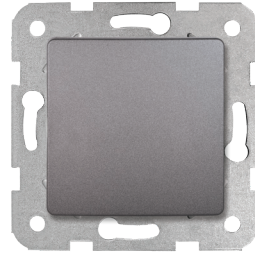
10AX, 250V~



Ding Dong Zil
9044X015



Kablo Çıkış Kapağı
9044X077



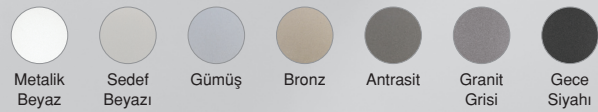
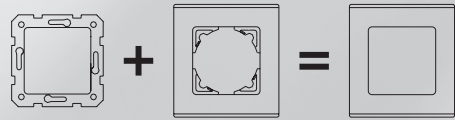
Boşluk Kapağı
9044X090



IP44 Anahtar Conta Takımı
90480020



IP44 Komütatör Conta Seti
90480021

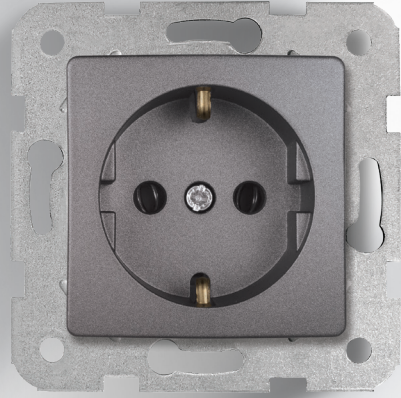


X Kodunun Karşılığı: 2= Granit Grisi, 3= Sedef Beyazı, 4= Gece Siyahı
5= Antrasit, 6= Bronz, 7= Gümüş, 8= Metalik Beyaz

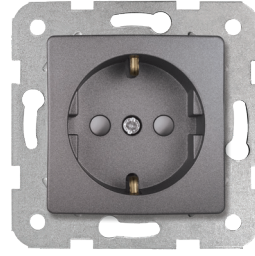


Vidalı
Bağlantı

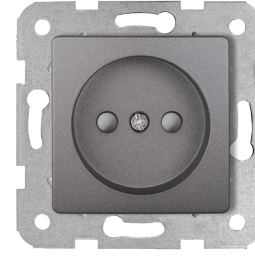
PRİZ


Topraklı Priz
 9044X008

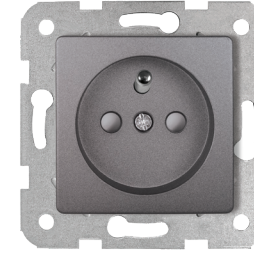

16A, 250V~


Topraklı Priz Ç.K.
 9044X042

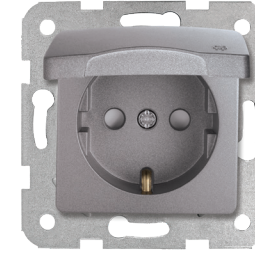

16A, 250V~


Priz Ç.K.
 9044X043

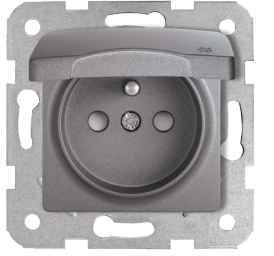

16A, 250V~


UPS Priz Ç.K.
 9044X045

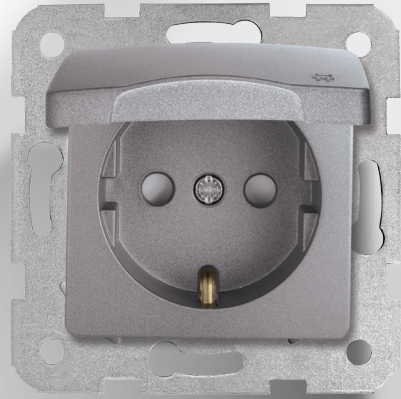

16A, 250V~


Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.
 9044X012

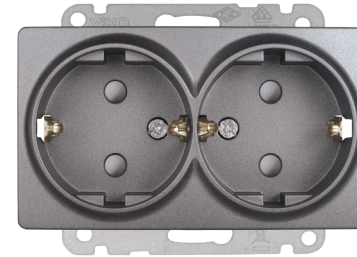

16A, 250V~


Kapaklı UPS Priz Ç.K.
 9044X070

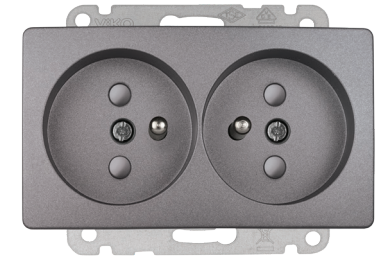

16A, 250V~


İkili Topraklı Priz
 9044X056

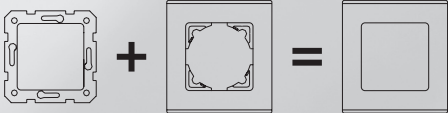

16A, 250V~


İkili Topraklı Priz Ç.K.
 9044X058


16A, 250V~


İkili UPS Priz Ç.K.
 9044X057


16A, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 2= Granit Grisi, 3= Sedef Beyazı, 4= Gece Siyahı
 5= Antrasit, 6= Bronz, 7= Gümüş, 8= Metalik Beyaz

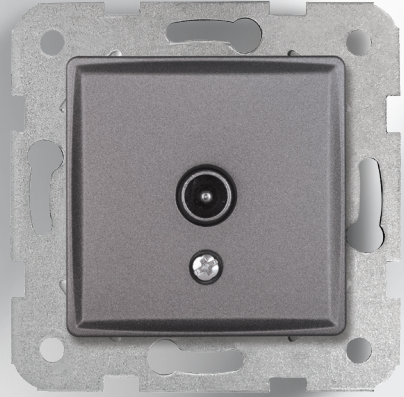
Ç.K.: Çarpma Karşısı Örtücülü



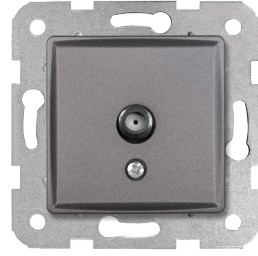
Vidalı
Bağlantı


IP44 Kapaklı Priz Conta Seti
 90480022

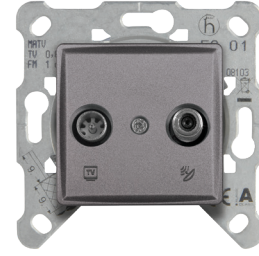
TV-DATA

**TV Prizi**

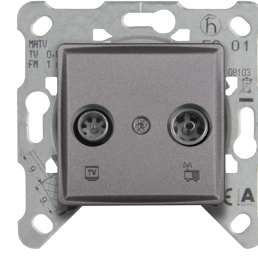
9044X010 (Sonlu)
 9044X059 (Geçişli 8dB)
 9044X060 (Geçişli 12dB)
 9044X049 (Dirençsiz)

**Uydu Prizi**

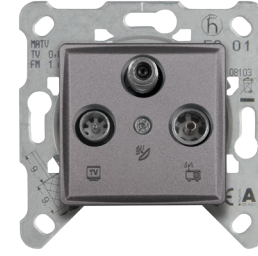
F Konnektörlü
 9044X096 (Sonlu)
 9044X097 (Geçişli 10dB)

**Uydu Prizi (TV-SAT)**

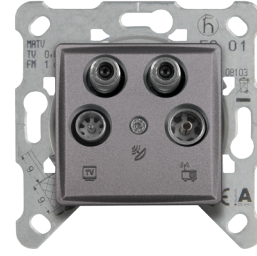
9044X085 (Sonlu)
 9044X086 (Geçişli 8dB)
 9044X087 (Geçişli 11dB)

**TV-Radyo Prizi**

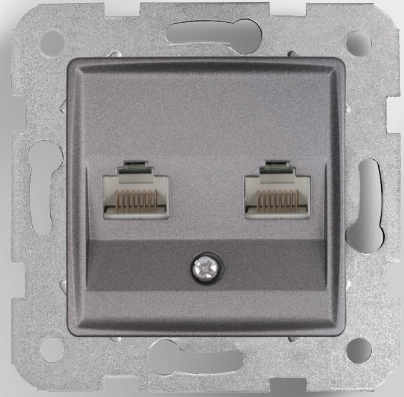
9044X021 (Sonlu)
 9044X022 (Geçişli 7dB)
 9044X024 (Geçişli 12dB)

**Uydu Prizi (SAT-TV-RAD)**

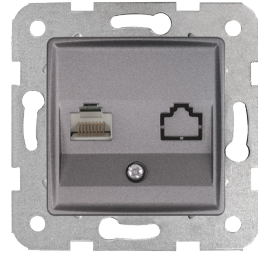
9044X041 (Sonlu)
 9044X052 (Geçişli 13dB)

**Uydu Prizi (SAT-SAT-TV-RAD)**

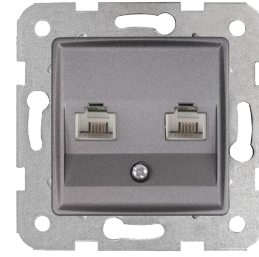
9044X053

**Nümeris Telefon Prizi (RJ11)**

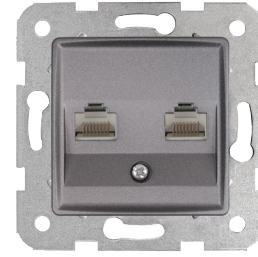
9044X013

**Tekli Data Prizi**

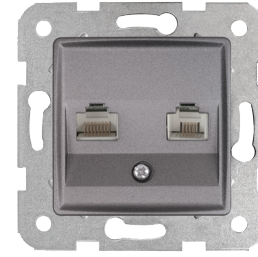
9044X032 (RJ45 CAT5E)
 9044X078 (RJ45 CAT6)

**İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11)**

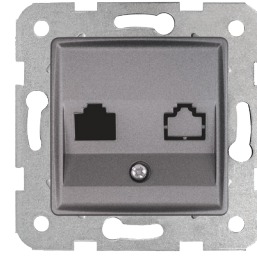
9044X033

**İkili Data Prizi**

9044X034 (2xRJ45 CAT5E)
 9044X079 (2xRJ45 CAT6)

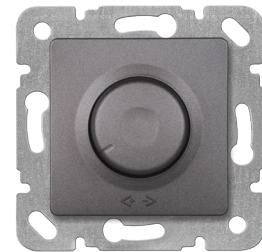
**Data-Nümeris Telefon Prizi**

9044X035 (CAT5-RJ11)
 9044X080 (CAT6-RJ11)

**Data Prizi Jacksız**

9044X081

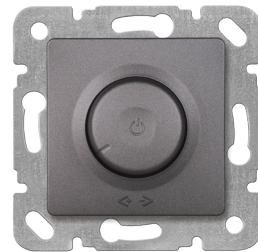
DIMMER

**Dimmer R**

40-600W
 9044X047



230V~

**Pro Dimmer RL**

20-500W/VA Vavien
 9044X040



230V~

**Pro Dimmer RL**

6-100W/VA Vavien
 9044X094



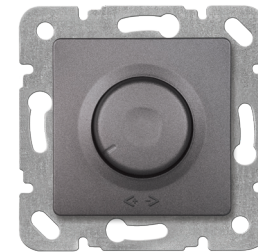
230V~

**Pro Dimmer RC**

40-400W/VA Vavien
 9044X092



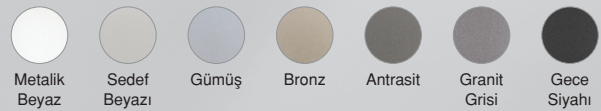
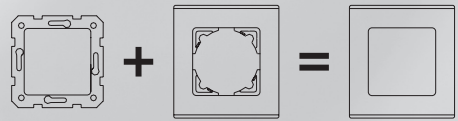
230V~

**1-10V Dimmer**

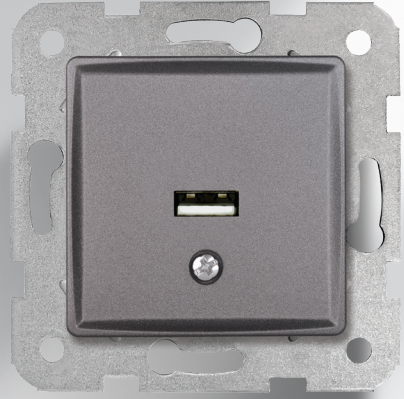
9044X095



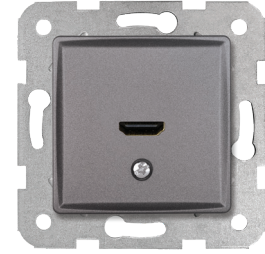
230V~



X Kodunun Karşılığı: 2= Granit Grişi, 3= Sedef Beyazı, 4= Gece Siyahı
 5= Antrasit, 6= Bronz, 7= Gümüş, 8= Metalik Beyaz



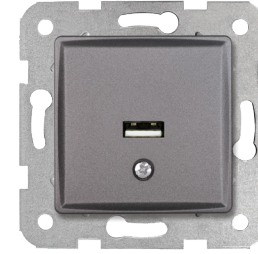
MULTIMEDYA KONNEKTÖRLER



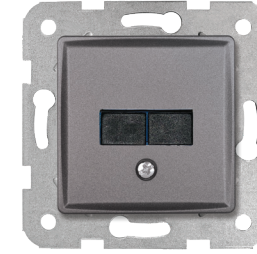
**HDMI Bağlantısı İçin
Konnektör**
9044X028



VGA Konnektör
9044X025
9044X023 (PCB'li)



USB Konnektör
9044X026



Fiber Optik Konnektör
9044X029



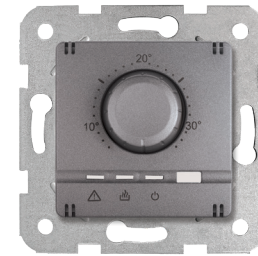
ELEKTRONİK ÜRÜNLER



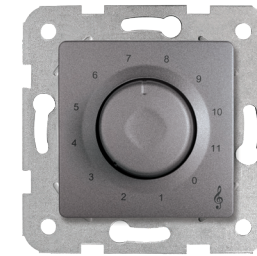
**13,56 MHz Energy Saver
5V ESCR**
9044X051



Mekanik Energy Saver
9044X066 (5V ESCR)
9044X069 (230V ESCR)



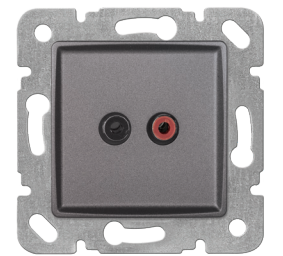
Analog Termostat
9044X011



Müzik Yayın Anahtarı
9044X054
9044X091 (Acil Anonslu Trafolu)



Kanal Seçme Anahtarı
9044X082



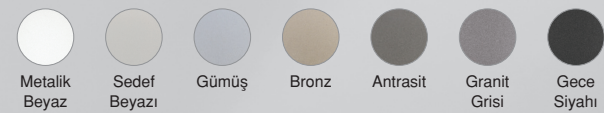
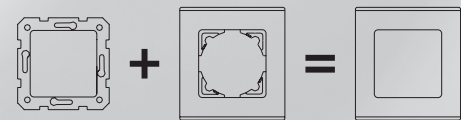
**Müzik Yayın
Hoparlör Prizi**
9044X037



Zil Buzzer
9044X009



Energy Saver Kart
90551288



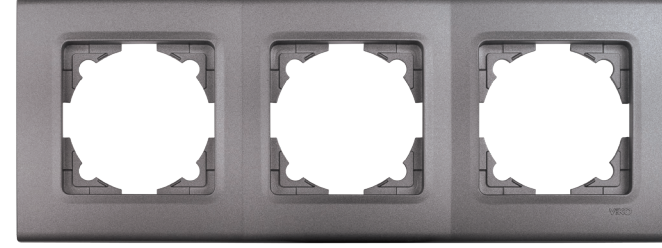
X Kodunun Karşılığı: 2= Granit Grisi, 3= Sedef Beyazı, 4= Gece Siyahı
5= Antrasit, 6= Bronz, 7= Gümüş, 8= Metalik Beyaz

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



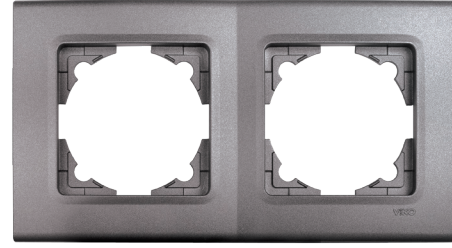
Tekli Çerçeve
9048X001

(84 x 84 mm)



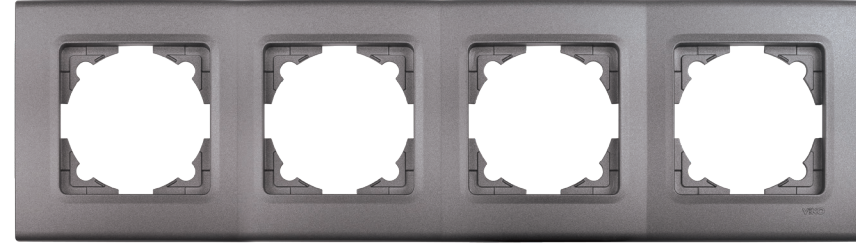
Üçlü Yatay Çerçeve
9048X003

(226 x 84 mm)



İkili Yatay Çerçeve
9048X002

(155 x 84 mm)



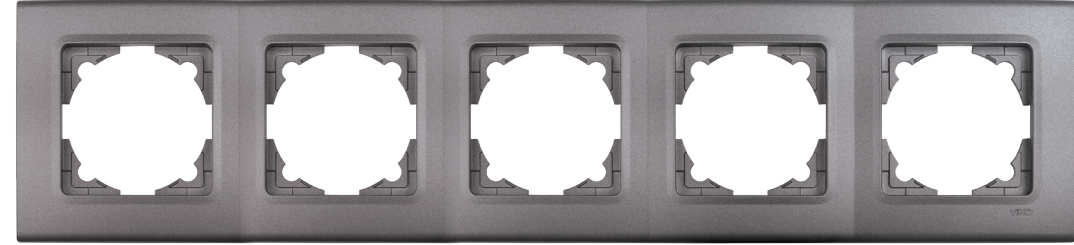
Dörtlü Yatay Çerçeve
9048X004

(297 x 84 mm)



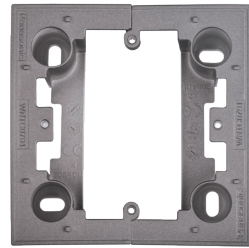
İkili Priz Çerçeve
9048X007

(124 x 84 mm)

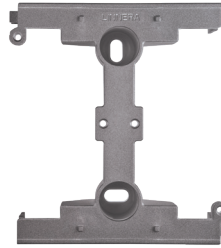


Beşli Yatay Çerçeve
9048X005

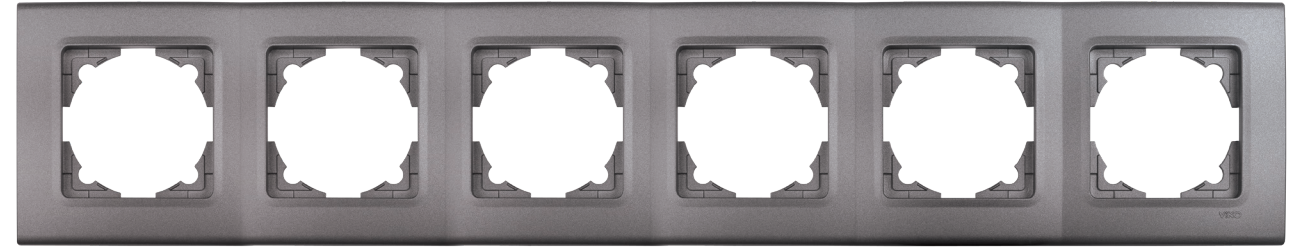
(368 x 84 mm)



Tekli Siva Üstü Kasa
9048X008



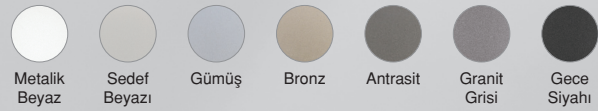
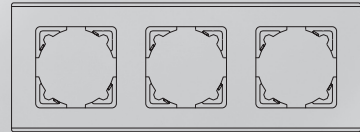
**Siva Üstü Kasa
Uzatma Parçası**
9048X009



Altılı Yatay Çerçeve
9048X006

(439 x 84 mm)

Yatay



X Kodunun Karşılığı: 2= Granit Grisi, 3= Sedef Beyazı, 4= Gece Siyahı,
5= Antrasit, 6= Bronz, 7= Gümüş, 8= Metalik Beyaz



karre
55

V:KO
by Panasonic



Daha şık, daha fonksiyonel.

Yeni VİKO Karre 55, ince formu, genişletilmiş düğme/kapak alanı, zarif ve minimal çizgileri ile duvarlarınızdaki şıklığa yepyeni bir boyut getirecek.



ANAHTAR



Anahtar

Beyaz MK+DK: 94900X01

Renkli MK: 90906001*
Renkli DK: 9090XY01



10AX, 250V~



Işıklı Anahtar

Beyaz MK+DK: 94900X19

Renkli MK: 90906019*
Renkli DK: 9090XY19



10AX, 250V~



Komütatör

Beyaz MK+DK: 94900X02

Renkli MK: 90906002*
Renkli DK: 9090XY02



10AX, 250V~



Işıklı Komütatör

Beyaz MK+DK: 94900X50

Renkli MK: 90906050*
Renkli DK: 9090XY50



10AX, 250V~



Vavien

Beyaz MK+DK: 94900X04

Renkli MK: 90906004*
Renkli DK: 9090XY04



10AX, 250V~



Işıklı Vavien

Beyaz MK+DK: 94900X63

Renkli MK: 90906063*
Renkli DK: 9090XY63



10AX, 250V~



Light Anahtarı

Beyaz MK+DK: 94900X03

Renkli MK: 90906003*
Renkli DK: 9090XY03



10AX, 250V~



Işıklı Light Anahtarı

Beyaz MK+DK: 94900X14

Renkli MK: 90906014*
Renkli DK: 9090XY14



10AX, 250V~



Zil Anahtarı

Beyaz MK+DK: 94900X06

Renkli MK: 90906003*
Renkli DK: 9090XY06



10AX, 250V~



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı

Beyaz MK+DK: 94900X27

Renkli MK: 90906027*
Renkli DK: 9090XY27



10AX, 24V~



Kapı Otomatiği Anahtarı

Beyaz MK+DK: 94900X05

Renkli MK: 90906003*
Renkli DK: 9090XY05



10AX, 250V~



Permütatör (Ara Vavien)

Beyaz MK+DK: 94900X31

Renkli MK: 90906031*
Renkli DK: 9090XY31



10AX, 250V~



Jaluzi Kumanda Anahtarı

Beyaz MK+DK: 94900X16

Renkli MK: 90906016*
Renkli DK: 9090XY16



10AX, 250V~



Komütatör Vavien

Beyaz MK+DK: 94900X17

Renkli MK: 90906017*
Renkli DK: 9090XY17



10AX, 250V~



Üçlü Anahtar

Beyaz MK+DK: 90900X68

Renkli MK: 92600068
Renkli DK: 9090XY68



10AX, 250V~



Cooler Anahtar

Beyaz MK+DK: 90900X98

Renkli MK: 92109198
Renkli DK: 9090XY69



10AX, 250V~



Impulse Komütatör

Beyaz MK+DK: 94900X83

Renkli MK: 90906083*
Renkli DK: 9090XY02



10AX, 250V~



Dual Anahtar

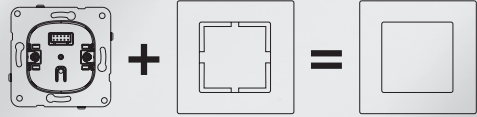
Beyaz MK+DK: 94900X44

Renkli MK: 90906044*
Renkli DK: 9090XY02

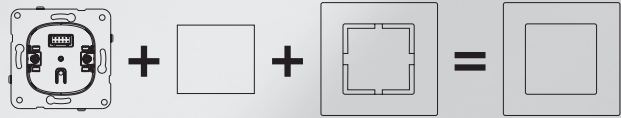


10AX, 250V~

Beyaz-Krem



Renkli



X Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 2= Krem

XY Kodunun Karşılığı : 12= Antrasit, 68= Füme, 70= Bronz
72= Saten, 74= Kiraz, 76= Ceviz
78= Kayın, 90= Beyaz, 92= Krem
94= Gümüş, 96= Metalik Beyaz, 98= Siyah

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu



Vidalı Bağlantı



Çabuk Bağlantı (Vidasız)

* C2 Mekanizma



ANAHTAR



**Tek Düğmeli
Jaluzi Kumanda Anahtarı**

Beyaz MK+DK: 94900X72

Renkli MK: 90906072*
Renkli DK: 9090XY72



10AX, 250V~



İpli Acil Uyarı Butonu

Beyaz MK+DK: 94900X18

Renkli MK+DK: 9090XY18*



10AX, 250V~



DND/MUR Komütatörü

Beyaz MK+DK: 94900X88

Renkli MK: 92600088
Renkli DK: 9090XY88



10AX, 250V~



Kablo Çıkış Kapağı

Beyaz MK+DK: 90900X77

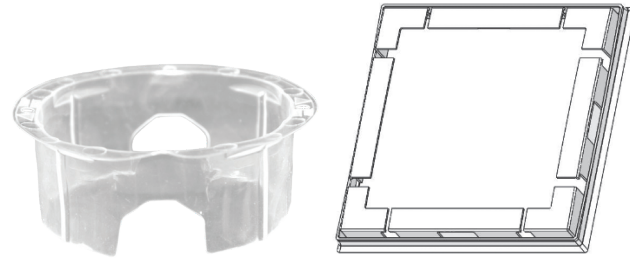
Renkli MK: 92600092
Renkli DK: 9090XY77



Boşluk Kapağı

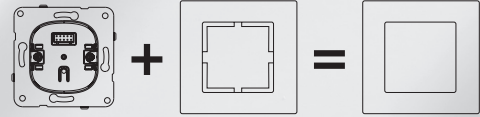
Beyaz MK+DK: 90900X20

Renkli MK: 92600090
Renkli DK: 9090XY20

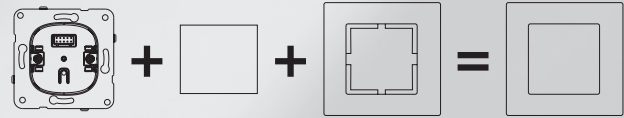


IP44 Anahtar/Komütatör Conta Takımı (2 Parça)
90908021

Beyaz-Krem



Renkli



X Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 2= Krem

XY Kodunun Karşılığı : 12= Antrasit, 68= Füme, 70= Bronz
72= Saten, 74= Kıraz, 76= Ceviz
78= Kayın, 90= Beyaz, 92= Krem
94= Gümüş, 96= Metalik Beyaz, 98= Siyah

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu



**Vidalı
Bağlantı**

* C2 Mekanizma

PRİZ



Topraklı Priz

Beyaz MK+DK: 94900X08



16A, 250V~



Topraklı Priz Ç.K.

Beyaz MK+DK: 94900X42

Renkli MK: 90906008*
Renkli DK: 9090XY12



16A, 250V~



Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.

Beyaz MK+DK: 94900X12

Renkli MK: 90906008*
Renkli DK: 9090XY12



16A, 250V~



Etiketli Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.

Beyaz MK+DK: 94900X13



16A, 250V~



UPS Priz Ç.K.

Beyaz MK+DK: 94900X76

Renkli MK: 90906045*
Renkli DK: 9090XY45



16A, 250V~



Kapaklı UPS Priz Ç.K.

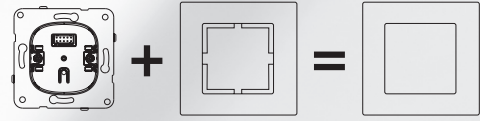
Beyaz MK+DK: 94900X70

Renkli MK: 90906045*

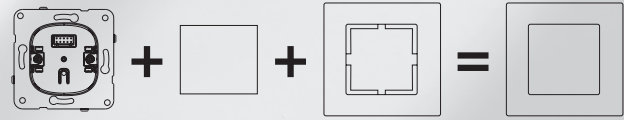


16A, 250V~

Beyaz-Krem



Renkli



X Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 2= Krem
Y Kodunun Karşılığı : 1= Beyaz, 3= Krem

XY Kodunun Karşılığı : 12= Antrasit, 68= Füme, 70= Bronz
72= Saten, 74= Kiraz, 76= Ceviz
78= Kayın, 90= Beyaz, 92= Krem
94= Gümüş, 96= Metalik Beyaz, 98= Siyah
AB Kodunun Karşılığı : 13= Antrasit, 69= Füme, 71= Bronz, 73= Saten
75= Kiraz, 77= Ceviz, 79= Kayın, 95= Gümüş
97= Metalik Beyaz, 99= Siyah, 91= Beyaz, 93= Krem
CD Kodunun Karşılığı : 05= Gümüş, 07= Metalik Beyaz, 09= Siyah
11= Antrasit, 69= Füme, 71= Bronz, 73= Saten
75= Kiraz, 77= Ceviz, 79= Kayın

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düşme/Kapak Kodu

Ç.K.: Çarpma Karşısı Örtücü



* C2 Mekanizma



A Tipi 2 USB'li Şarj Prizi 5V 2A

Beyaz MK+DK: 90900Y01

Renkli MK: 92600109
Renkli DK: 9090AB01



A & C Tipi 2 USB'li Topraklı Priz Ç.K. 5V 2.1 A

Beyaz MK+DK: 90900Y79

Renkli MK+DK: 9090CD79



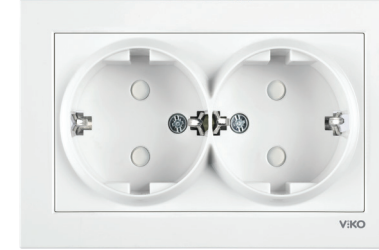
İkili Topraklı Priz

Beyaz MK+DK: 90900X56

Renkli MK: 92600056
Renkli DK: 9090XY58



16A, 250V~



İkili Topraklı Priz Ç.K

Beyaz MK+DK: 90900X58

Renkli MK: 92600056
Renkli DK: 9090XY58



16A, 250V~



İkili UPS Topraklı Priz

Renkli MK: 92600057
Renkli DK: 9090XY57



16A, 250V~



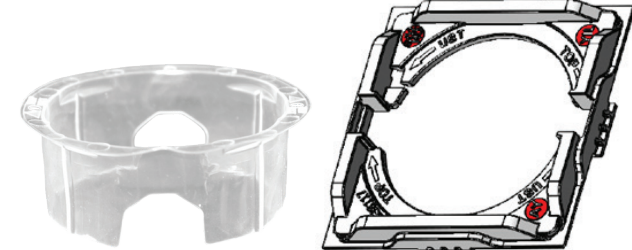
İkili UPS Priz Ç.K

Beyaz MK+DK: 90900X57

Renkli MK: 9090XY57
Renkli DK: 9090XY45



16A, 250V~



IP44 Kapaklı Priz Conta Takımı
90908020

TV-DATA



TV Prizi

Beyaz MK+DK:
90900X10 (Sonlu)
90900X60 (Geçişli 8-12dB)
90900X49 (Dirençsiz)

Renkli MK:
92600010 (Sonlu)
92600059 (Geçişli 8dB)
92600060 (Geçişli 12dB)
92600049 (Dirençsiz)

Renkli DK:
9090XY10

Uydu Prizi
F Konnektörlü

Beyaz MK+DK:
90900X09 (Sonlu)
90900X38 (Geçişli 10dB)

Renkli MK:
92600009 (Sonlu)
92600038 (Geçişli 10dB)

Renkli DK:
9090XY09



Uydu Prizi (TV-SAT)

Beyaz MK+DK:
90900X85 (Sonlu)
90900X86 (Geçişli 8dB)
90900X86 (Geçişli 11dB)

Renkli MK:
92600085 (Sonlu)
92600086 (Geçişli 8dB)
92600087 (Geçişli 11dB)

Renkli DK:
9090XY85



TV-Radyo Prizi

Beyaz MK+DK:
90900X21 (Sonlu)
90900X22 (Geçişli 7-12dB)

Renkli MK:
92600021 (Sonlu)
92600022 (Geçişli 7dB)
92600024 (Geçişli 12dB)

Renkli DK:
9090XY21

Uydu Prizi
(SAT-TV-RAD)

Beyaz MK+DK:
90900X41 (Sonlu)
90900X52 (Geçişli 13dB)

Renkli MK:
92600041 (Sonlu)
92600052 (Geçişli 13dB)

Renkli DK:
9090XY41 (Sonlu)
9090XY41 (Geçişli 13dB)

İkili Uydu Prizi
(SAT-SAT-TV)

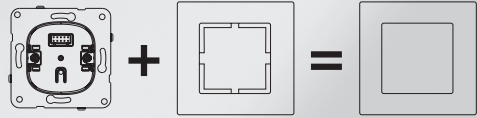
Beyaz MK+DK:
90900X53

Renkli MK:
92600053

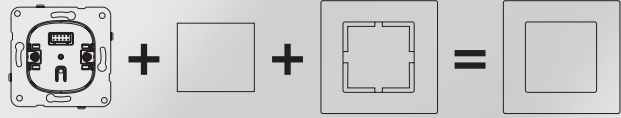
Renkli DK:
9090XY53



Beyaz-Krem



Renkli



X Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 2= Krem

XY Kodunun Karşılığı : 12= Antrasit, 68= Füme, 70= Bronz
72= Saten, 74= Kiraz, 76= Ceviz
78= Kayın, 90= Beyaz, 92= Krem
94= Gümüş, 96= Metalik Beyaz, 98= Siyah

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düşme/Kapak Kodu

Etiketli Nümeris
Telefon Prizi

Beyaz MK+DK:
90900X13 (CAT3)

Renkli MK:
92600013 (CAT3)

Renkli DK:
9090XY97 (CAT3)



Etiketli Tekli Data Prizi (RJ45)

Beyaz MK+DK:
90900X32 (CAT5E)
90900X78 (CAT6)

Renkli MK:
92600032 (CAT5E)
92600102 (CAT6)

Renkli DK:
9090XY97 (CAT5E)
9090XY97 (CAT6)

Etiketli İkili Nümeris
Telefon Prizi (2 x CAT3)

Beyaz MK+DK:
90900X33

Renkli MK:
92600033

Renkli DK:
9090XY98

Etiketli İkili Data Prizi
(2 x RJ45)

Beyaz MK+DK:
90900X34 (CAT5E)
90900X79 (CAT6)

Renkli MK:
92600034 (CAT5E)
92600103 (CAT6)

Renkli DK:
9090XY98 (CAT5E)
9090XY98 (CAT6)

Etiketli Data Prizi
(Jacksız)

Beyaz MK+DK:
90900X62

Renkli MK:
92600101

Renkli DK:
9090XY97

Etiketli İkili Data-Nümeris
Telefon Prizi (RJ45)

Beyaz MK+DK:
90900X35 (CAT5E - RJ11)
90900X81 (CAT6 - RJ11)

Renkli MK:
92600035 (CAT5E - RJ11)
92600104 (CAT6 - RJ11)

Renkli DK:
9090XY98 (CAT5E - RJ11)
9090XY98 (CAT6 - RJ11)





DIMMER



**Universal Dimmer
3-150W**

Beyaz MK+DK: 90900Y38

Renkli MK: 92600164
Renkli DK: 9090AB38



230V~



**Floresan Dimmer
1-10V**

Beyaz MK+DK: 90900Y84

Renkli MK: 92600124
Renkli DK: 9090AB84



230V~



**Pro Dimmer RL
6-100W**

Beyaz MK+DK: 90900Y29

Renkli MK: 92600129
Renkli DK: 9090AB29



230V~



**Pro Dimmer RC
40-400W / VA Vavien**

Beyaz MK+DK: 90900Y42

Renkli MK: 92600122
Renkli DK: 9090AB84



230V~



**Pro Dimmer RL
20-500W / VA Vavien**

Beyaz MK+DK: 90900Y40

Renkli MK: 92109340
Renkli DK: 9090AB84



230V~

MULTIMEDYA KONNEKTÖRLER



**HDMI Bağlantısı için
Konnektör**

Beyaz MK+DK: 90900Y68

Renkli MK: 92600105
Renkli DK: 9090AB68



VGA Konnektör

Beyaz MK+DK: 90900Y66

Renkli MK: 92600106
Renkli DK: 9090AB66



**VGA Konnektör
Klemensli**

Beyaz MK+DK: 90900Y64

Renkli MK: 92600107
Renkli DK: 9090AB66



USB Konnektör

Beyaz MK+DK: 90900Y67

Renkli MK: 92600108
Renkli DK: 9090AB67

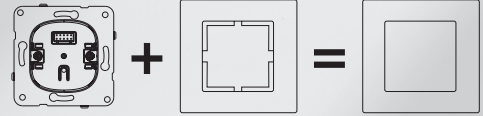


Fiber Optik Konnektör

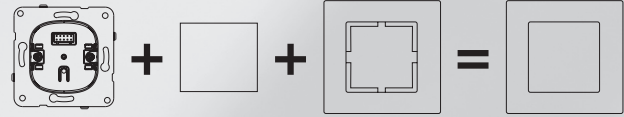
Beyaz MK+DK: 90900X23

Renkli MK: 92600029
Renkli DK: 9090XY23

Beyaz-Krem



Renkli



X Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 2= Krem
Y Kodunun Karşılığı : 1= Beyaz, 3= Krem

XY Kodunun Karşılığı : 12= Antrasit, 68= Füme, 70= Bronz
72= Saten, 74= Kiraz, 76= Ceviz
78= Kayın, 90= Beyaz, 92= Krem
94= Gümüş, 96= Metalik Beyaz, 98= Siyah
AB Kodunun Karşılığı : 13= Antrasit, 69= Füme, 71= Bronz, 73= Saten
75= Kiraz, 77= Ceviz, 79= Kayın, 95= Gümüş
97= Metalik Beyaz, 99= Siyah, 91= Beyaz, 93= Krem

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu

ELEKTRONİK ÜRÜNLER



**Analog Termostat
(Isıtma)**

Beyaz MK+DK: 90900Y30

Renkli MK: 92600127
Renkli DK: 9090AB30



**Analog Termostat
(Isıtma-Soğutma)**

Beyaz MK+DK: 90900Y71

Renkli MK: 92600130
Renkli DK: 9090AB71



**Zemin Altı
Sensörlü Termostat (UF-E)**

Beyaz MK+DK: 90900Y76

Renkli MK: 92000134
Renkli DK: 9090AB78



**Zemin Altı
Sensörlü Termostat (UF)**

Beyaz MK+DK: 90900Y75

Renkli MK: 92000133
Renkli DK: 9090AB78



**Programlanabilir
Dijital Termostat
(Isıtma)**

Beyaz MK+DK: 90900Y32

Renkli MK: 92600127
Renkli DK: 9090AB32



**Programlanabilir
Dijital Termostat
(Isıtma-Soğutma)**

Beyaz MK+DK: 90900Y70

Renkli MK: 92600130
Renkli DK: 9090AB70



**Programlanabilir Dijital
Jaluzi Anahtarı**

Beyaz MK+DK: 90900Y33

Renkli MK: 92600128
Renkli DK: 9090AB33



**Nötrlü Hareket Dedektörü
180°**

Beyaz MK+DK: 90900Y36

Renkli MK: 92600126
Renkli DK: 9090AB36



**Energy Saver
Mekanik Anahtarlı
5V ESCR**

Beyaz MK+DK: 90900Y18

Renkli MK: 92109009



**Energy Saver 13,56 MHz
ESCR (Gecikmeli)**

Beyaz MK+DK: 90900Y16

Renkli MK: 92109009



**Energy Saver Mekanik
Anahtarlı 230V ESCR
(Gecikmeli)**

Beyaz MK+DK: 90900Y19

Renkli MK: 92109021
Renkli DK: 9090AB25



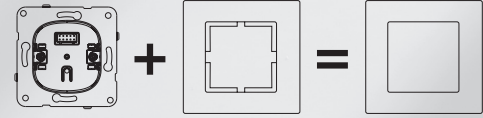
Müzik Yayın Prizi

Beyaz MK+DK: 90900X37

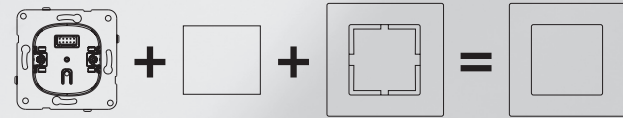
Renkli MK: 92600093
Renkli DK: 9090XY37



Beyaz-Krem



Renkli



X Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 2= Krem
Y Kodunun Karşılığı : 1= Beyaz, 3= Krem

XY Kodunun Karşılığı : 12= Antrasit, 68= Füme, 70= Bronz
72= Saten, 74= Kiraz, 76= Ceviz
78= Kayın, 90= Beyaz, 92= Krem
94= Gümüş, 96= Metalik Beyaz, 98= Siyah
AB Kodunun Karşılığı : 13= Antrasit, 69= Füme, 71= Bronz, 73= Saten
75= Kiraz, 77= Ceviz, 79= Kayın, 95= Gümüş
97= Metalik Beyaz, 99= Siyah, 91= Beyaz, 93= Krem

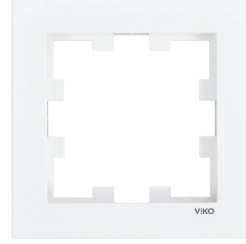
MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düşme/Kapak Kodu

* Mekanik Energy Saver'ler için uygundur.



Energy Saver Kart*
90551288

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



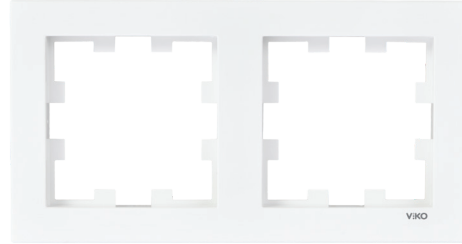
Tekli Çerçeve
(83 x 83 mm)

9090AU01 (Beyaz/Renkli)
9090AY01 (Ahşap Desenli)



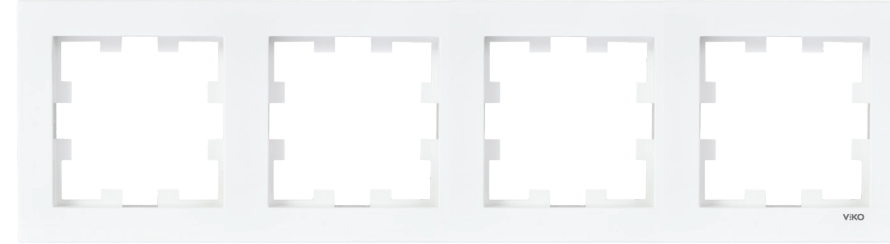
Üçlü Çerçeve
(225 x 83 mm)

9090AU03 (Beyaz/Renkli)
9090AY03 (Ahşap Desenli)



İkili Çerçeve
(154 x 83 mm)

9090AU02 (Beyaz/Renkli)
9090AY02 (Ahşap Desenli)



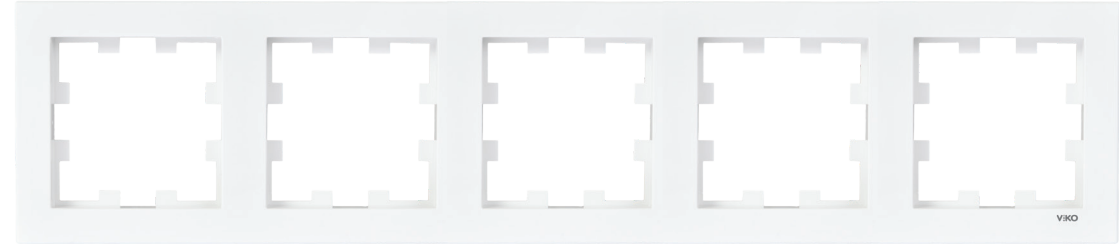
Dörtlü Çerçeve
(296 x 83 mm)

9090AU04 (Beyaz/Renkli)
9090AY04 (Ahşap Desenli)



İkili Sıva Altı Çerçeve
(125 x 83 mm)

9090AU07 (Beyaz/Renkli)
9090AY07 (Ahşap Desenli)



Beşli Çerçeve
(367 x 83 mm)

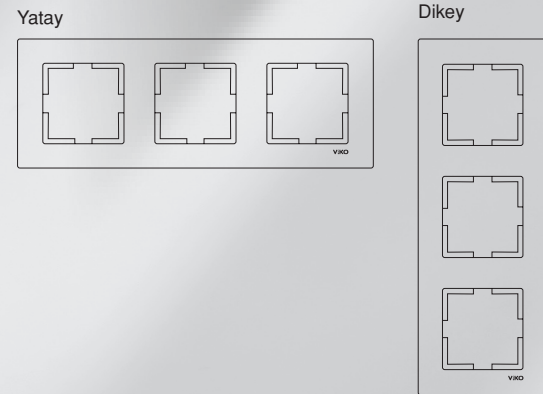
9090AU05 (Beyaz/Renkli)
9090AY05 (Ahşap Desenli)



Tekli Sıva Üstü Kasa
90908U24 (Beyaz/Renkli)
9090AY24 (Ahşap Desenli)



İkili Sıva Üstü Kasa
90908U25 (Beyaz)
9090AU25 (Renkli)
9090AY25 (Ahşap Desenli)



A Kodunun Karşılığı : 8= Yatay, 2= Dikey

U Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 1= Krem, 2= Gümüş, 3= Metalik Beyaz
4= Siyah, 5= Antrasit, 6= Füme, 7= Bronz, 8= Saten

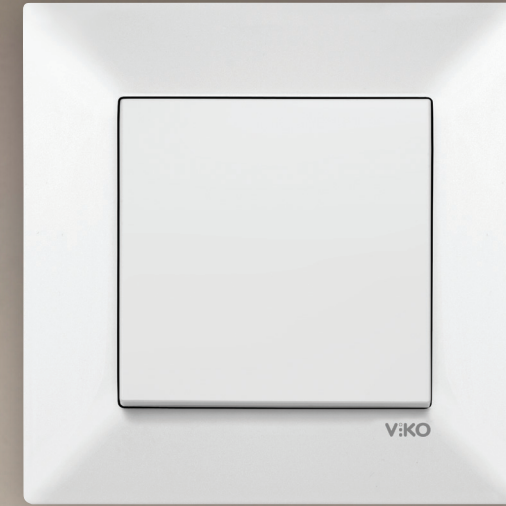
Y Kodunun Karşılığı : 3= Kiraz, 4= Ceviz, 5= Kayın



Minimal şıklık

Karre, ön plana çıkmayı başarabilen oldukça özel bir seri... Yeri geliyor dekorasyonlardaki büyük bir boşluğu kapatıyor, yeri geliyor ufak bir dokunuşla yaşam alanlarının tüm görüntüsünü değiştiriyor.

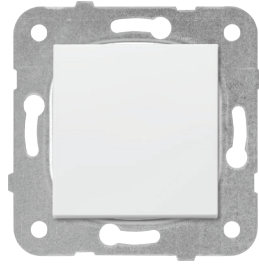
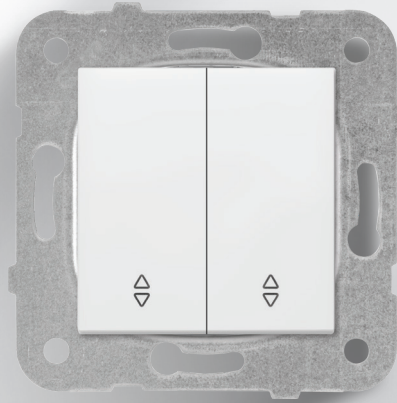
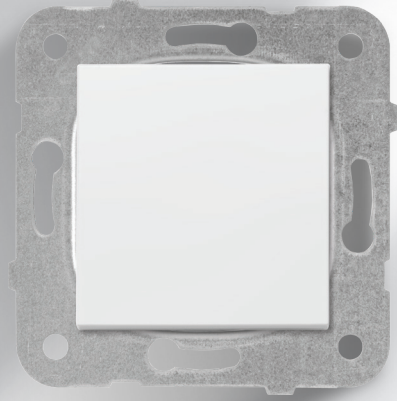
Tasarım, teknoloji ve kalite Karre'de herkes için mutluluğa dönüşüyor.



Algıda seçicilik

Meridian, abartısız şıklık kavramını kendi tarzında yorumluyor. Hayata değer katan Meridian, yalın formuyla mekanların dekorasyonunu tamamlıyor. Artık değişime Meridian kadar yakınsınız.

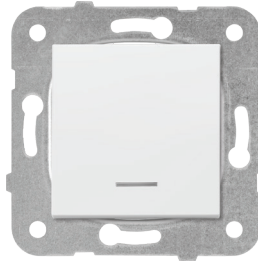
ANAHTAR



Anahtar
90967X01



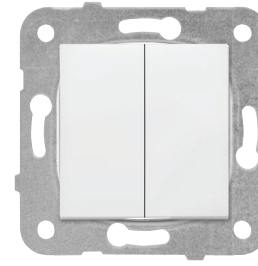
10AX, 250V~



Işıklı Anahtar
90967X19



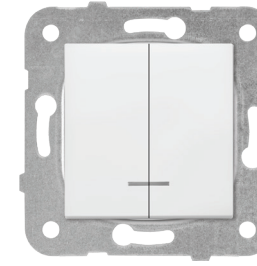
10AX, 250V~



Komütatör
90967X02



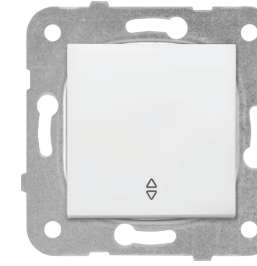
10AX, 250V~



Işıklı Komütatör
90967X50



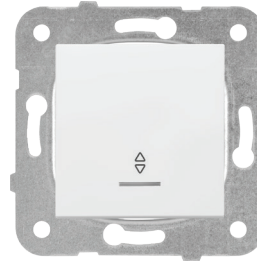
10AX, 250V~



Vavien
90967X04



10AX, 250V~



Işıklı Vavien
90967X63



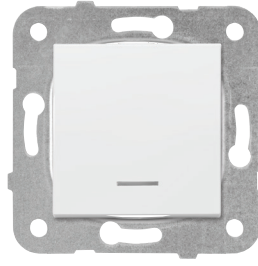
10AX, 250V~



Light Anahtarı
90967X03



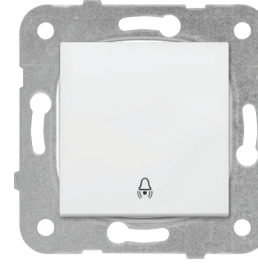
10AX, 250V~



Işıklı Light Anahtarı
90967X14



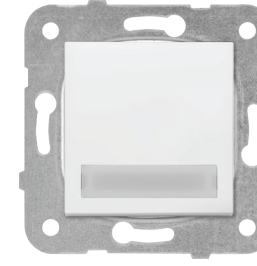
10AX, 250V~



Zil Anahtarı
90967X06



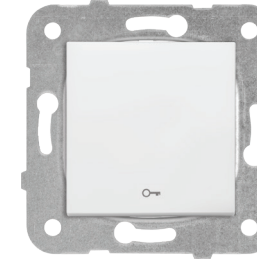
10AX, 250V~



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
24V LED
90967X27



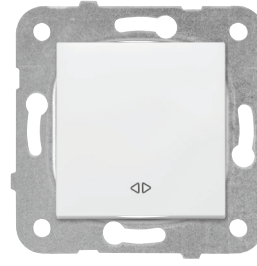
10AX, 24V~



Kapı Otomatiği Anahtarı
90967X05



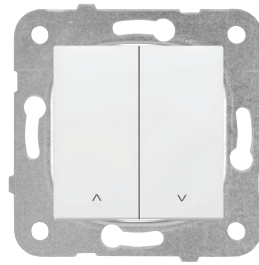
10AX, 250V~



Permütatör (Ara Vavien)
90967X31



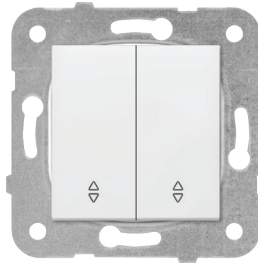
10AX, 250V~



Jaluzi Kumanda Anahtarı
90967X16



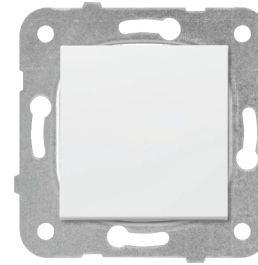
10AX, 250V~



Komütatör Vavien
90967X17



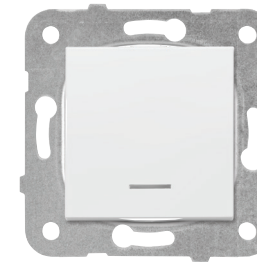
10AX, 250V~



İki Kutuplu Anahtar
90967X39



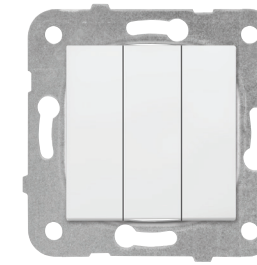
16AX, 250V~



Işıklı İki Kutuplu Anahtar
90964674 (White)
90964774 (Beige)



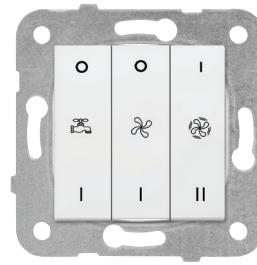
10AX, 250V~



Üçlü Anahtar
90967X68



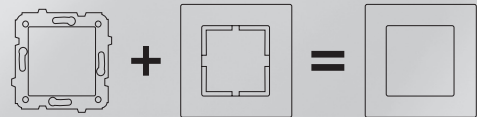
10AX, 250V~



Cooler Anahtar
90967X98



10AX, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 2= Krem

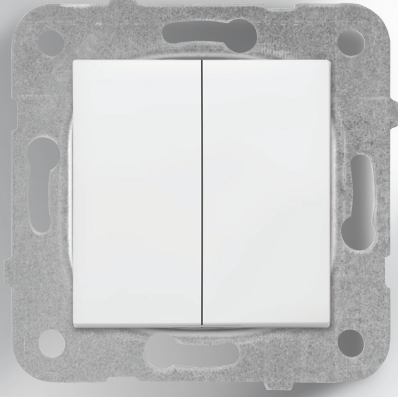


Vidalı
Bağlantı



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

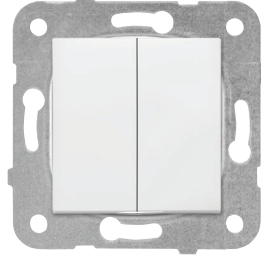
ANAHTAR



Impulse Komütatör
90967X83



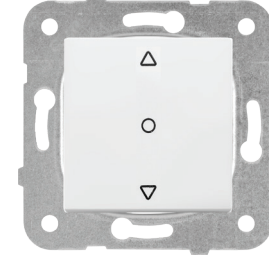
10AX, 250V~



Dual Anahtar
90967X44



10AX, 250V~



**Tek Düğmeli
Jaluzi Kumanda Anahtarı**
90967X72



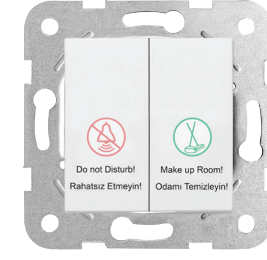
10AX, 250V~



İpli Acil Uyarı Butonu
90967X18



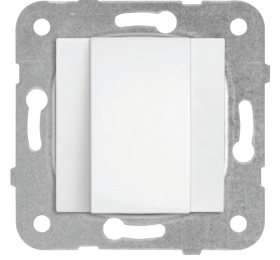
10AX, 250V~



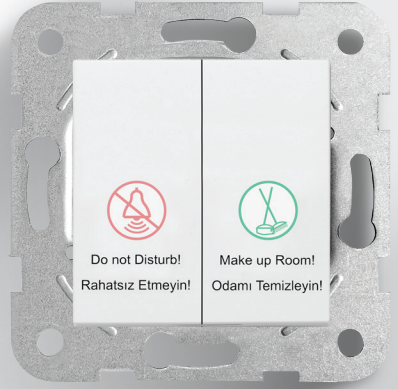
DND/MUR Komütatörü
90967X88



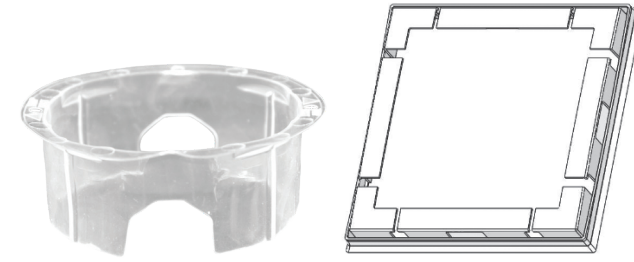
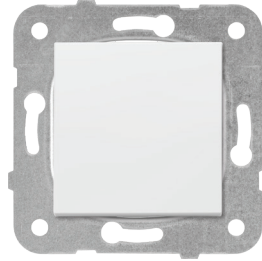
10AX, 250V~



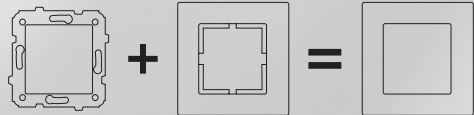
Kablo Çıkış Kapağı
90967X77



Boşluk Kapağı
90967Z20



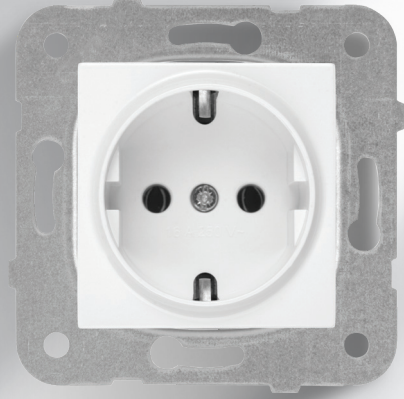
IP44 Anahtar/Komütatör Conta Takımı (2 Parça)
90908021



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 2= Krem



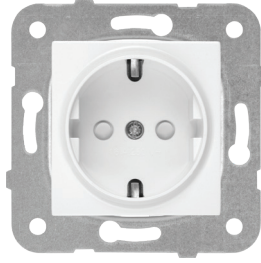
PRİZ



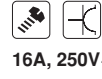
Topraklı Priz
90967X08



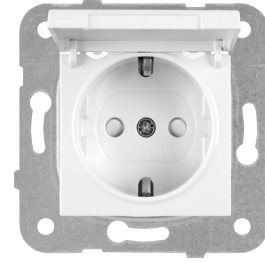
16A, 250V~



Topraklı Priz Ç.K.
90967X42



16A, 250V~



Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.
90967X12



16A, 250V~



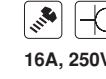
UPS Priz Ç.K.
90967X45



16A, 250V~



Kapaklı UPS Priz Ç.K.
90967X70



16A, 250V~



Etiketli Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.
90967Z13



16A, 250V~



USB Şarj Prizi
5V 2A
90967Z01



2 USB'li Topraklı Priz
5V-2A Ç.K. (Komple)
90970X92-82



İkili Topraklı Priz
90967X56



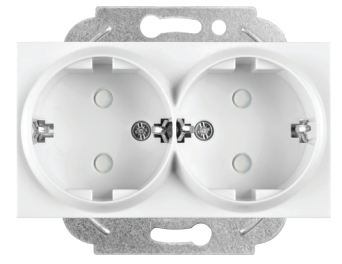
16A, 250V~



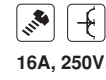
İkili Topraklı Priz (Komple)
90970X56
90960Y56



16A, 250V~



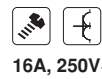
İkili Topraklı Priz Ç.K.
90967Y58
90970X58



16A, 250V~



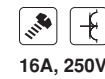
İkili Topraklı Priz Ç.K. (Komple)
90970X58
90960Y58



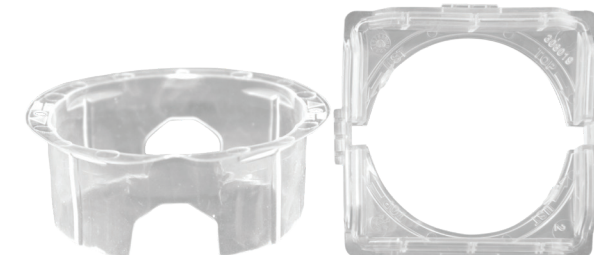
16A, 250V~



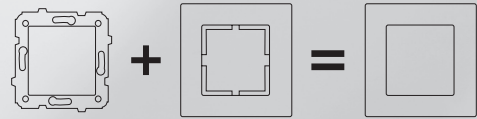
İkili UPS Priz Ç.K.
90967X57



16A, 250V~



IP44 Kapaklı Priz Conta Seti
90960305



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 2= Krem

Y Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem

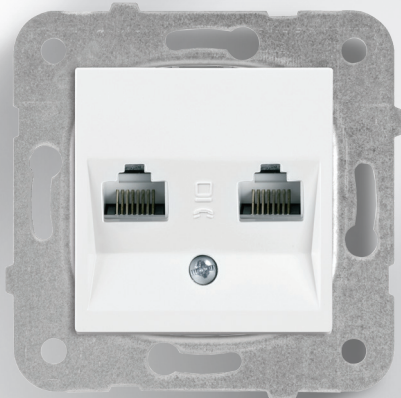
Z Kodunun Karşılığı: 1= Beyaz, 3= Krem

Ç.K.: Çarpma Karşıtı Örtücülü



Vidalı
Bağlantı

TV-DATA



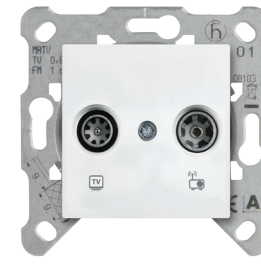
TV Prizi
 90967X10 (Sonlu)
 90967X59 (Geçişli 8dB)
 90967X60 (Geçişli 12dB)
 90967X49 (Dirençsiz)



Uydu Prizi
F Konnektörlü
 90967X09 (Sonlu)
 90967X38 (Geçişli 10dB)



Uydu Prizi (TV-SAT)
 90967X85 (Sonlu)
 90967X86 (Geçişli 8dB)
 90967X87 (Geçişli 11dB)



TV-Radyo Prizi
 90967X21 (Sonlu)
 90967X22 (Geçişli 7dB)
 90967X24 (Geçişli 12dB)



Uydu Prizi (SAT-TV-RAD)
 90967X41 (Sonlu)
 90967X52 (Geçişli 13dB)



İkili Uydu Prizi (SAT-SAT-TV)
 90967X53



Nümeris Telefon Prizi (RJ11)
 90967X13
 90967X48 (Tekli Nümeris (Jacksız))



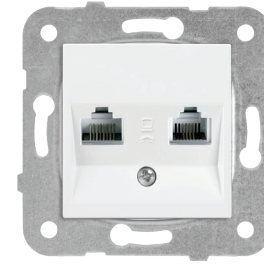
Tekli Data Prizi
 90967X32 (RJ45 CAT5E)
 90967X78 (RJ45 CAT6)



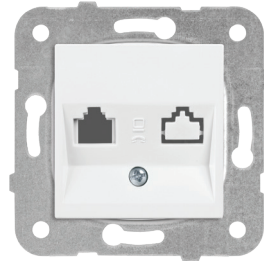
İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11)
 90967X33



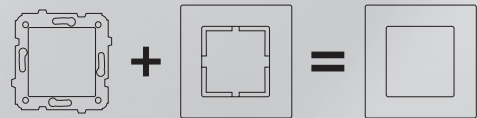
İkili Data Prizi
 90967X34 (2xRJ45 CAT5E)
 90967X79 (2xRJ45 CAT6)



Data-Nümeris Telefon Prizi
 90967X35 (RJ45 CAT5E-RJ11)
 90967X81 (RJ45 CAT6-RJ11)



Data Prizi Jacksız
 90967X62



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 2= Krem

DIMMER



Rotatif Dimmer R
40-600W
 90967X47



230V~



Pro Dimmer RL
20-500W/VA Vavien
 90967Z40



230V~



Pro Dimmer RL
6-100W/VA Vavien
 90967Z29



230V~



Pro Dimmer RC
40-400W/VA Vavien
 90967Z42



230V~



1-10V Dimmer
 90967X84



230V~

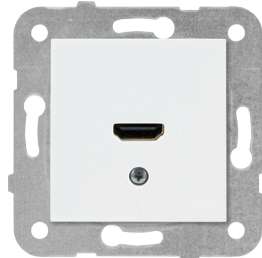


Universal Dimmer
3-150W
 90967Z38



230V~

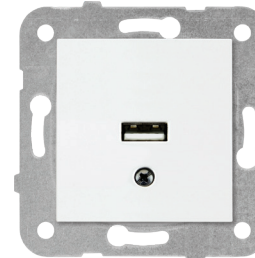
MULTIMEDYA KONNEKTÖRLER



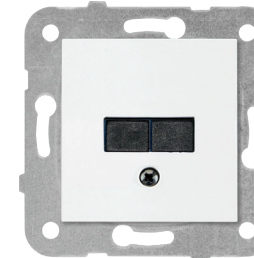
HDMI Bağlantısı için
Konnektör
 90967Z68



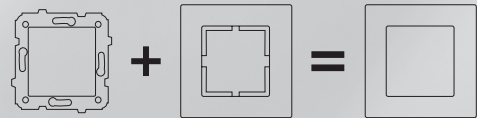
VGA Konnektör
 90967Z66
 90967Z64 (PCB'li)



USB Konnektör
 90967Z67



Fiber Optik Konnektör
 90967X23



X Kodunun Karşılığı: **0**= Beyaz, **2**= Krem
Z Kodunun Karşılığı: **1**= Beyaz, **3**= Krem

ELEKTRONİK ÜRÜNLER



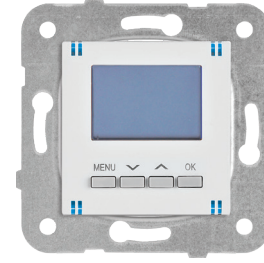
Analog Termostat
90967Z30 (Isıtma)
90961Y71 (Isıtma - Soğutma)



Zemin Altı Sensörlü Termostat
90961Y75 (UF)
90961Y76 (UF-E)



Programlanabilir Dijital Termostat
90967Z32 (Isıtma)
90961Y70 (Isıtma - Soğutma)



Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı
90967Z33



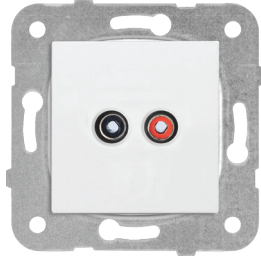
Hareket Dedektörü
90961Y72 (Nötürlü 180°)



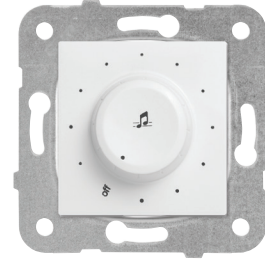
13,56 MHz Energy Saver 5V ESCR
90967Z16



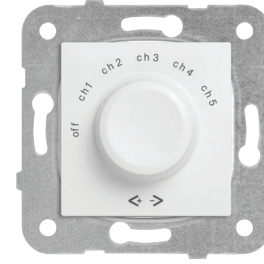
Mekanik Energy Saver
90967Z18 (5V DC-)
90967Z19 (230V AC~)



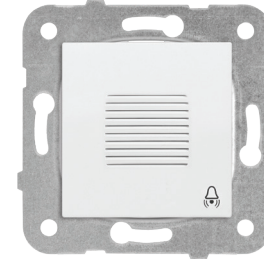
Müzik Yayın Hoparlör Prizi
90967X37



Müzik Yayın Anahtarı
90967X54
90967X28 (Acil Anonslu Trafolu)



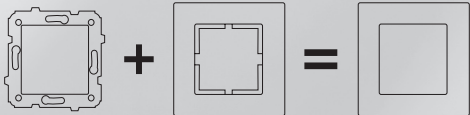
Kanal Seçme Anahtarı
90967X82



Zil Buzzer
90967Z06



Energy Saver Kart*
90551288



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 2= Krem
Y Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem
Z Kodunun Karşılığı: 1= Beyaz, 3= Krem

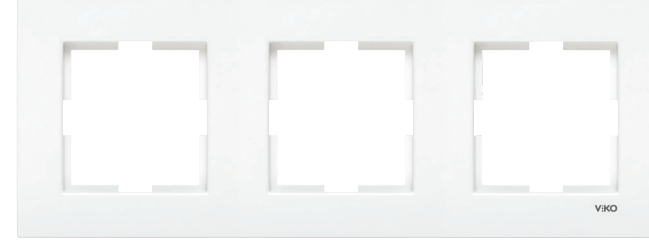
* Mekanik Enegy Saver'ler için uygundur.

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



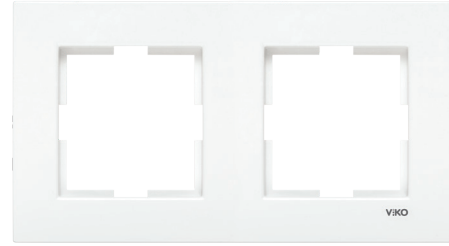
Tekli Çerçeve
909602Y0

(83 x 81 mm)



Üçlü Çerçeve
909602Y2 (Yatay)
909602D2 (Dikey)

(225 x 81 mm)



İkili Çerçeve
909602Y1 (Yatay)
909602D1 (Dikey)

(154 x 81 mm)



Dörtlü Çerçeve
909602Y3 (Yatay)
909602D3 (Dikey)

(296 x 81 mm)



İkili Priz Çerçeve
909602Y6

(125 x 81 mm)



Beşli Çerçeve
909602Y4 (Yatay)
909602D4 (Dikey)

(367 x 81 mm)



Tekli Sıva Üstü Kasa
909690Y3



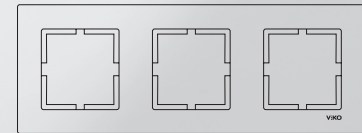
İkili Sıva Üstü Kasa
909690Y4



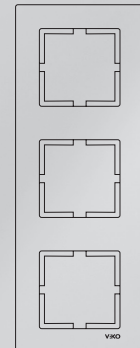
Altılı Çerçeve
909602Y5 (Yatay)
909602D5 (Dikey)

(438 x 81 mm)

Yatay



Dikey



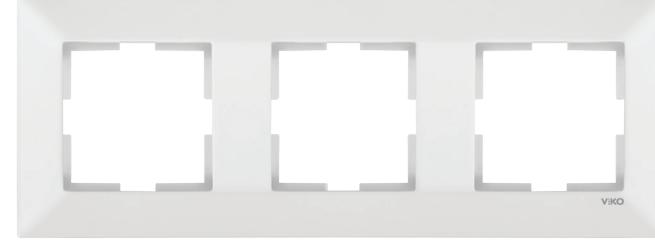
Y Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem
D Kodunun Karşılığı: 2= Beyaz, 3= Krem

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



Tekli Çerçeve
909790Y1

(83 x 83 mm)



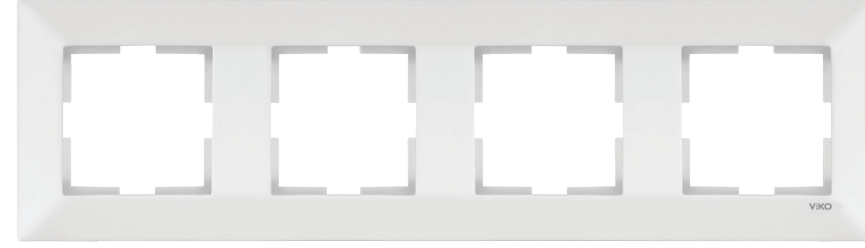
Üçlü Çerçeve
909790Y3 (Yatay)
909790D3 (Dikey)

(225 x 83 mm)



İkili Çerçeve
909790Y2 (Yatay)
909790D2 (Dikey)

(154 x 83 mm)



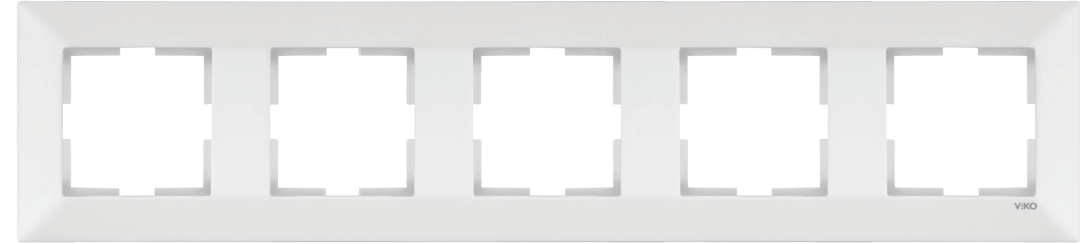
Dörtlü Çerçeve
909790Y4 (Yatay)
909790D4 (Dikey)

(296 x 83 mm)



İkili Priz Çerçeve
909790Y7

(125 x 83 mm)



Beşli Çerçeve
909790Y5 (Yatay)
909790D5 (Dikey)

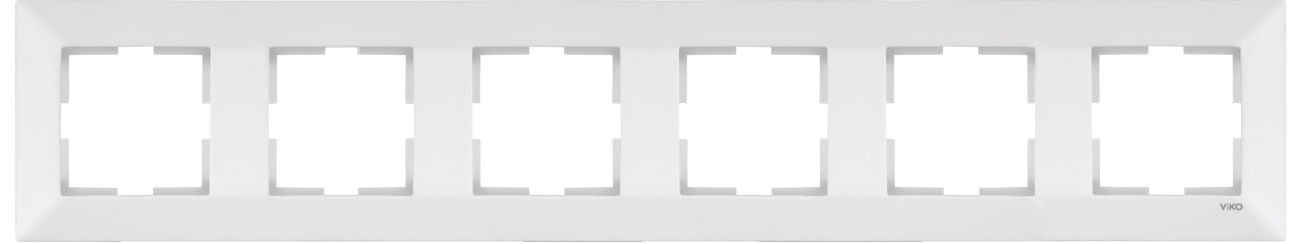
(367 x 83 mm)



Tekli Sıva Üstü Kasa
909790Y8



İkili Sıva Üstü Kasa
909790Y9

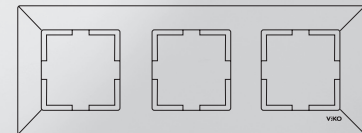


Altılı Çerçeve
909790Y6 (Yatay)
909790D6 (Dikey)

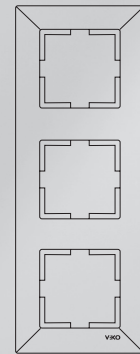
(438 x 83 mm)



Yatay



Dikey



Y Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 1= Krem
D Kodunun Karşılığı: 2= Beyaz, 3= Krem

KARRE CLEAN İLE HİJYEN VE SAĞLIK HER YERDE SİZİNLE



karre clean

Karre Clean, yüzeyinde bakteri tutmaz.
Gümüş (Ag+) iyonlarıyla bakterilere karşı koruma sağlar.

Mikroorganizmaların çoğalmasını engelleyerek
daha hijyenik yüzeyler, ışığa ve sıcaklığa karşı
dayanıklılık sunar.

karre clean

Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, Candida Albicans, Bacillus Cereus,
Bacillus Subtilis ve Aspergillus Niger'e karşı %99.9 oranında antimikrobiyal etkinlik.
Yeditepe Üniversitesi Biyosidal ve Ar&Ge Laboratuvarlarında JIS Z 2801 - 2010 metoduna göre analiz edilmiştir.

ANAHTAR



Anahtar
90966X01



10AX, 250V~



Işıklı Anahtar
90966X19



10AX, 250V~



Komütatör
90966X02



10AX, 250V~



Işıklı Komütatör
90966X50



10AX, 250V~



Vavien
90966X04



10AX, 250V~



Işıklı Vavien
90966X63



10AX, 250V~



Light Anahtarı
90966X03



10AX, 250V~



Işıklı Light Anahtarı
90966X14



10AX, 250V~



Zil Anahtarı
90966X06



10AX, 250V~



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
24V LED
90966X27



10AX, 24V~



Kapı Otomatığı Anahtarı
90966X05



10AX, 250V~



Permütatör (Ara Vavien)
90966X31



10AX, 250V~



Jaluzi Kumanda Anahtarı
90966X16



10AX, 250V~



Komütatör Vavien
90966X17



10AX, 250V~



İki Kutuplu Anahtar
90966X39



16AX, 250V~



Işıklı İki Kutuplu Anahtar
90966X74



10AX, 250V~



Üçlü Anahtar
90966X68



10AX, 250V~



Cooler Anahtar
90966X98



10AX, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 3= Krem



ANAHTAR



Impulse Komütatör
90966X83



10AX, 250V~



Dual Anahtar
90966X44



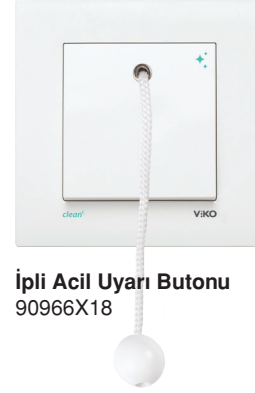
10AX, 250V~



Tek Düğmeli
Jaluzi Kumanda Anahtarı
90966X72



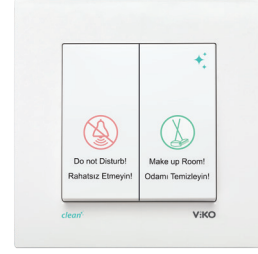
10AX, 250V~



İpli Acil Uyarı Butonu
90966X18



10AX, 250V~



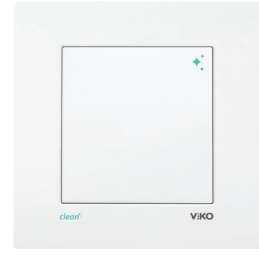
DND/MUR Komütatörü
90966X88



10AX, 250V~



Kablo Çıkış Kapağı
90966X77



Boşluk Kapağı
90966X26



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 3= Krem



PRİZ



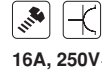
Topraklı Priz
90966X08



16A, 250V~



Topraklı Priz Ç.K.
90966X42



16A, 250V~



Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.
90966X12



16A, 250V~



UPS Priz Ç.K.
90966X45



16A, 250V~



Kapaklı UPS Priz Ç.K.
90966X70



16A, 250V~



Etiketli Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.
90966X47



16A, 250V~



USB Şarj Prizi
5V 2A
90966Y17



2 USB'li Topraklı Priz
5V-2A Ç.K.
9096Y82



İkili Topraklı Priz
90966X56



16A, 250V~



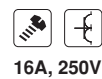
İkili Topraklı Priz Ç.K.
90966X58



16A, 250V~



İkili UPS Priz Ç.K.
90966X57



16A, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 3= Krem

Y Kodunun Karşılığı: 2= Beyaz, 5= Krem

Ç.K.: Çarpma Karşıtı Örtücülü

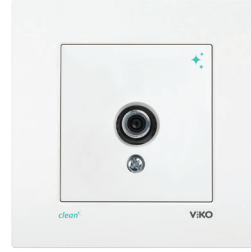


Vidalı Bağlantı

TV-DATA



TV Prizi
 90966X10 (Sonlu)
 90966X59 (Geçişli 8dB)
 90966X60 (Geçişli 12dB)
 90966X49 (Dirençsiz)



Uydu Prizi
F Konnektörlü
 90966X09 (Sonlu)
 90966X38 (Geçişli 10dB)



Uydu Prizi (TV-SAT)
 90966X85 (Sonlu)
 90966X86 (Geçişli 8dB)
 90966X87 (Geçişli 11dB)



TV-Radyo Prizi
 90966X21 (Sonlu)
 90966X22 (Geçişli 7dB)
 90966X24 (Geçişli 12dB)



Uydu Prizi
(SAT-TV-RAD)
 90966X41 (Sonlu)
 90966X52 (Geçişli 13dB)



İkili Uydu Prizi
(SAT-SAT-TV)
 90966X53 (Sonlu)



Nümeris Telefon Prizi
(RJ11)
 90966X13
 90966X48 Tekli Nümeris (Jacksız)



Tekli Data Prizi
 90966X32 (RJ45 CAT5E)
 90966X78 (RJ45 CAT6)



İkili Nümeris Telefon Prizi
(2xRJ11)
 90966X33



İkili Data Prizi
 90966X34 (2xRJ45 CAT5E)
 90966X79 (2xRJ45 CAT6)



Data-Nümeris
Telefon Prizi
 90966X35 (RJ45 CAT5E-RJ11)
 90966X81 (RJ45 CAT6-RJ11)



Data Prizi Jacksız
 90966X62



DIMMER



Rotatif Dimmer R
40-600W
 90966X91



230V~



Pro Dimmer RL
20-500W/VA Vavien
 90966X40



230V~



Pro Dimmer RL
6-100W/VA Vavien
 90966Y29



230V~



Pro Dimmer RC
40-400W/VA Vavien
 90966Y02



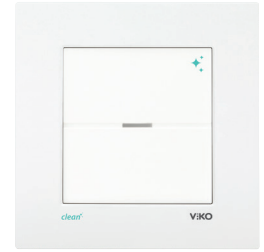
230V~



1-10V Dimmer
 90966X84



230V~



Universal Dimmer
3-150W
 90966Y38



230V~

MULTIMEDYA KONNEKTÖRLER



HDMI Bağlantısı İçin
Konnektör
 90966Y04



230V~



VGA Konnektör
 90966Y05
 90966Y09 (PCB'li)



230V~



USB Konnektör
 90966Y18



230V~



Fiber Optik Konnektör
 90966Y23



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 3= Krem
 Y Kodunun Karşılığı: 2= Beyaz, 5= Krem

ELEKTRONİK ÜRÜNLER



Analog Termostat
 90966Y30 (Isıtma)
 90966Y71 (Isıtma - Soğutma)



Zemin Altı Sensörlü Termostat
 90966Y75 (UF)
 90966Y76 (UF-E)



Programlanabilir Dijital Termostat
 90966Y32 (Isıtma)
 90966Y70 (Isıtma - Soğutma)



Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı
 90966Y33



Müzik Yayın Hoparlör Prizi
 90966X37



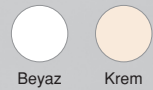
Müzik Yayın Anahtarı
 90966X54
 90966X28 (Acil Anonslu Trafolu)



Kanal Seçme Anahtarı
 90966X82



Zil Buzzer
 90916Y06



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 3= Krem
 Y Kodunun Karşılığı: 2= Beyaz, 5= Krem

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



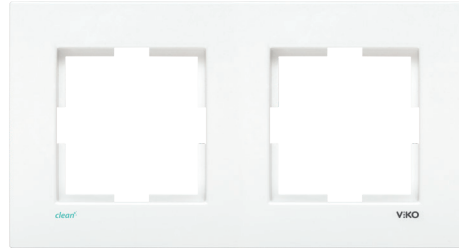
Tekli Çerçeve
90966Z00

(83 x 81 mm)



Üçlü Çerçeve
90966Z02 (Yatay)
90966Z12 (Dikey)

(225 x 81 mm)



İkili Çerçeve
90966Z01 (Yatay)
90966Z11 (Dikey)

(154 x 81 mm)



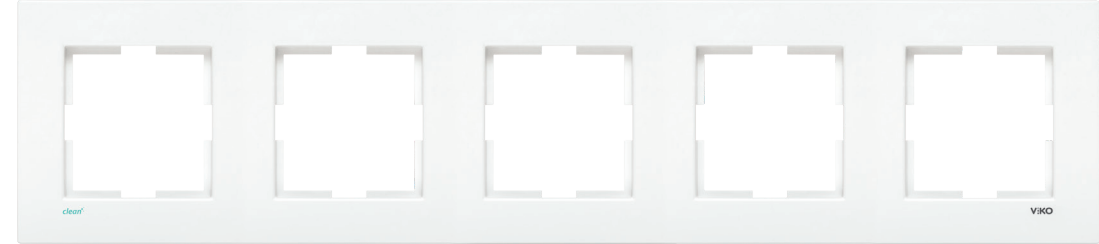
Dörtlü Çerçeve
90966Z03 (Yatay)
90966Z13 (Dikey)

(296 x 81 mm)



İkili Priz Çerçeve
90966Z06

(125 x 81 mm)



Beşli Çerçeve
90966Z04 (Yatay)
90966Z14 (Dikey)

(367 x 81 mm)



Tekli Sıva Üstü Kasa
90966Z07



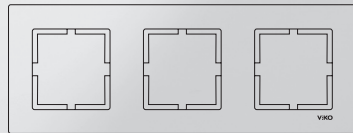
İkili Sıva Üstü Kasa
90966Z08



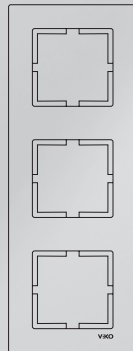
Altılı Çerçeve
90966Z05 (Yatay)
90966Z15 (Dikey)

(438 x 81 mm)

Yatay



Dikey



Z Kodunun Karşılığı: 4= Beyaz, 7= Krem



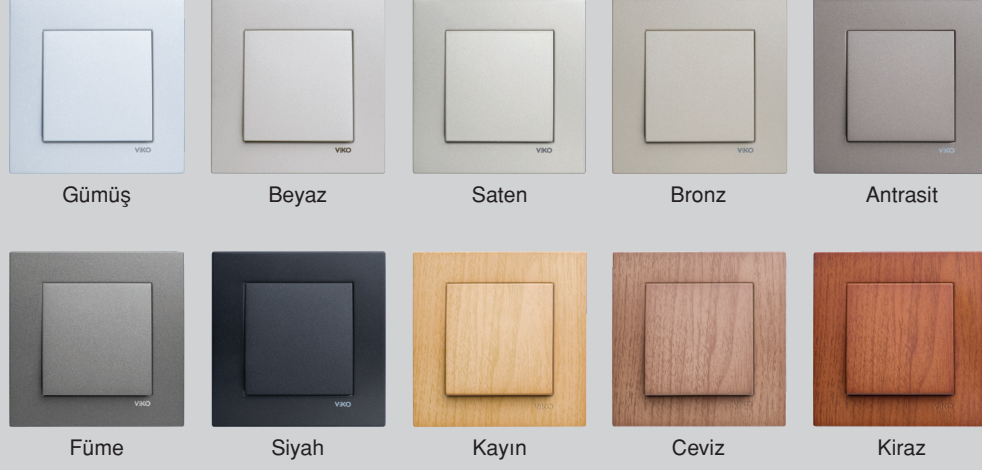
Naturel ve
sofistike bir hikâye.



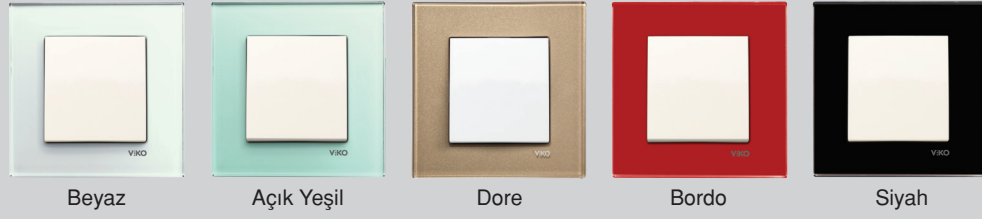
Tasarımın gücü,
hayatın renkleri.

Novella ve Trenda, modern yaşamın ruhunu mekânlarınıza taşıyor. Novella'nın rafine ve iddialı tasarımı, dijital teknolojilerle geleceğe uzanırken, Trenda'nın canlı renkleri yaşam alanlarınıza dinamizm katıyor. Bu iki seri, estetikle fonksiyonelliği birleştirerek her detayıyla fark yaratıyor.

Standart ve Boyalı Ürünler

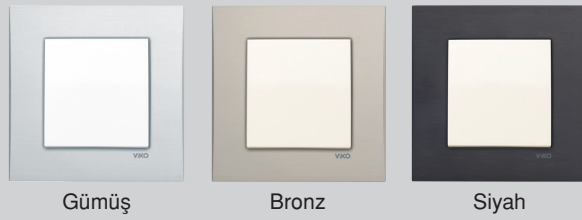


Cam



Doğal olarak çarpıcı.

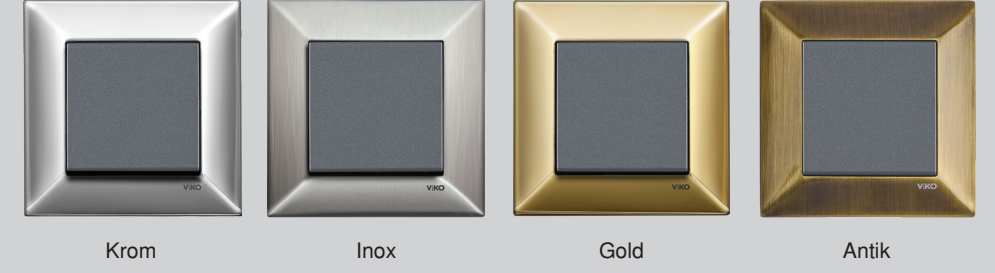
Eloxal (Metal Alaşım)



Masif Ahşap



Metal



Renkli



Tasarımıyla naif, dokusuyla zarif...

V:KO
by Panasonic

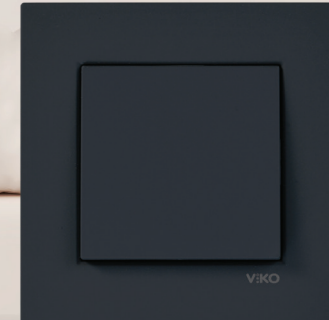
novella
SoftTouch



Turkuaz



Deniz Kabuğu



Kumtaşı

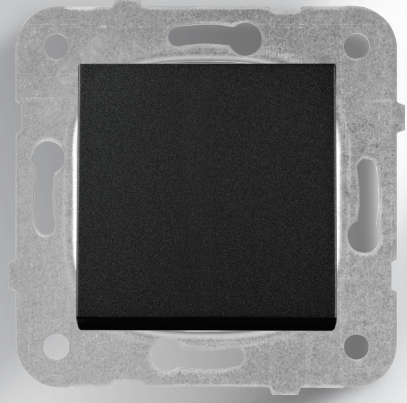


Okyanus

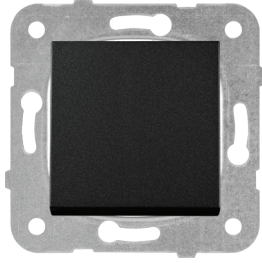


Gece

Tasarım ilhamını Japon sanatçı Katsushika Hokusai'nin "The Great Wave at Kanagawa" ismiyle bilinen görkemli eserinden alan VİKO Novella Soft Touch, yenilikçi renk seçenekleri ve yumuşak dokusuyla evlerinizin duvarlarını sanatın asaletiyle buluşturacak.



ANAHTAR

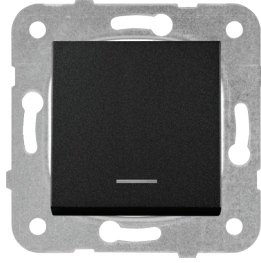


Anahtar

MK: 92600001
DK: 926Y5X01
Soft Touch DK: 92615X01



10AX, 250V~

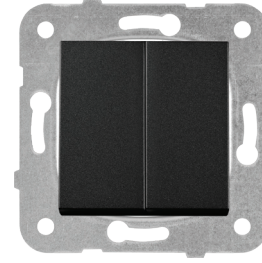


Işıklı Anahtar

MK: 92600019
DK: 926Y5X19
Soft Touch DK: 92615X19



10AX, 250V~

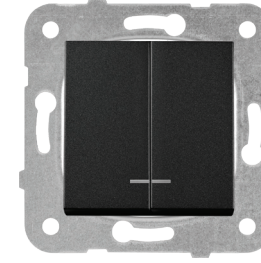


Komütatör

MK: 92600002
DK: 926Y5X02
Soft Touch DK: 92615X02



10AX, 250V~

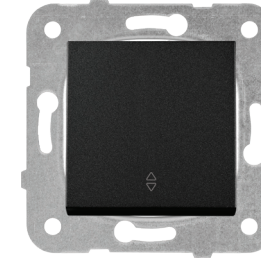


Işıklı Komütatör

MK: 92600050
DK: 926Y5X50
Soft Touch DK: 92615X50



10AX, 250V~

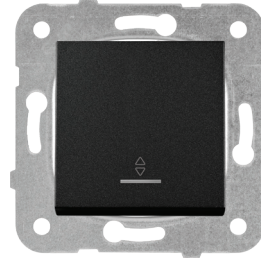


Vavien

MK: 92600004
DK: 926Y5X04
Soft Touch DK: 92615X04



10AX, 250V~

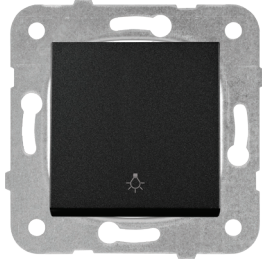


Işıklı Vavien

MK: 92600063
DK: 926Y5X63



10AX, 250V~

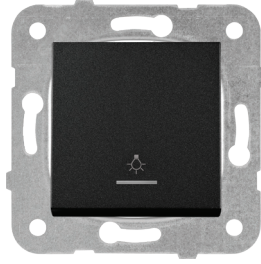


Light Anahtarı

MK: 92600003
DK: 926Y5X03
Soft Touch DK: 92615X03



10AX, 250V~

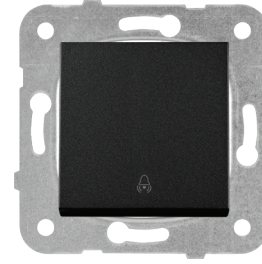


Işıklı Light Anahtarı

MK: 92600014
MK: 92109097 (Mavi LED)
DK: 926Y5X14
Soft Touch DK: 92615X14



10AX, 250V~

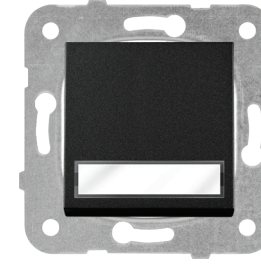


Zil Anahtarı

MK: 92600005
DK: 926Y5X06
Soft Touch DK: 92615X06



10AX, 250V~

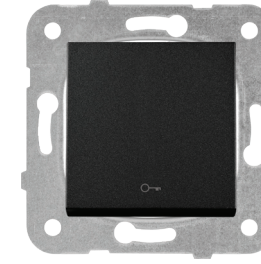


**Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
24V LED**

MK: 92600027
DK: 926Y5X27
Soft Touch DK: 92615X27



10AX, 24V~

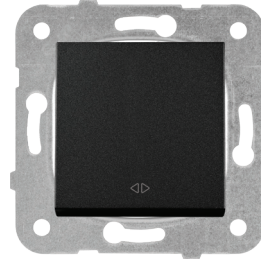


Kapı Otomatığı Anahtarı

MK: 92600005
DK: 926Y5X05
Soft Touch DK: 92615X05



10AX, 250V~

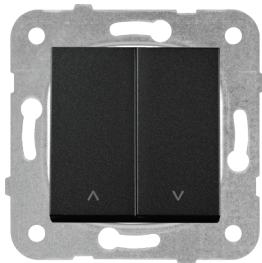


Permütatör (Ara Vavien)

MK: 92600031
DK: 926Y5X31
Soft Touch DK: 92615X31



10AX, 250V~

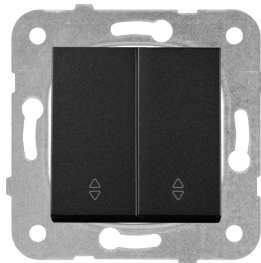


Jaluzi Kumanda Anahtarı

MK: 92600016
DK: 926Y5X16
Soft Touch DK: 92615X16



10AX, 250V~

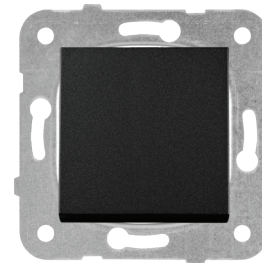


Komütatör Vavien

MK: 92600017
DK: 926Y5X17
Soft Touch DK: 92615X17



10AX, 250V~

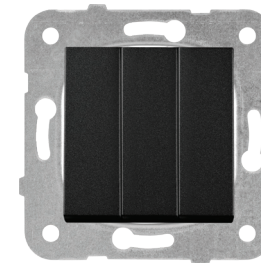


İki Kutuplu Anahtar

MK: 92600039
DK: 926Y5X01
Soft Touch DK: 92615X01



16AX, 250V~

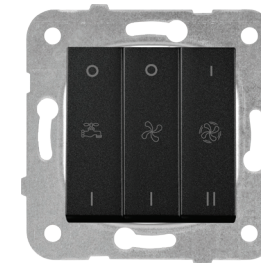


Üçlü Anahtar

MK: 92600068
DK: 926Y5X68
Soft Touch DK: 92615X68



10AX, 250V~

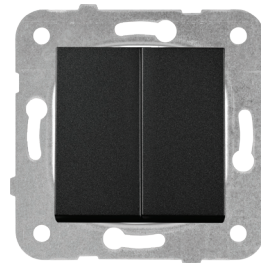


Cooler Anahtar

MK: 92109198
DK: 922Y5X98



10AX, 250V~

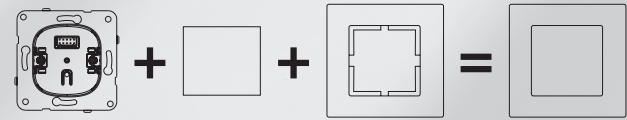


Impulse Komütatör

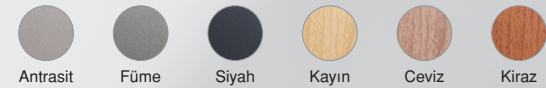
MK: 92600083
DK: 926Y5X02
Soft Touch DK: 92615X02



10AX, 250V~



Novella / Trenda



Novella Soft Touch

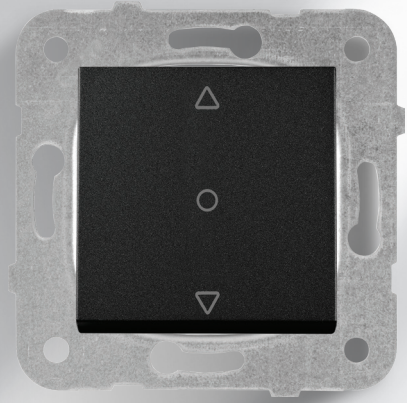


Y5X Kodunun Karşılığı : 050= Gümüş, 051= Saten, 052= Bronz
053= Antrasit, 054= Füme, 055= Siyah
056= Metalik Beyaz, 057= Beyaz, 058= Krem
150= Kiraz, 151= Ceviz, 152= Kayın

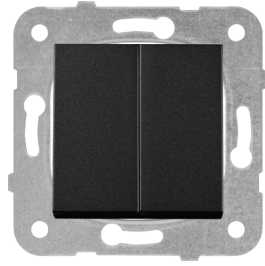
X Kodunun Karşılığı : 3= Deniz Kabuğu, 4= Kum Taşı, 5= Gece
6= Turkuaz, 7= Okyanus

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu





ANAHTAR

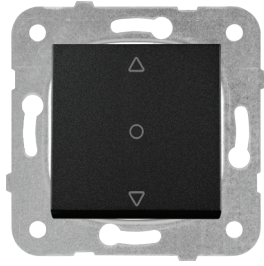


Dual Anahtar

MK: 92600044
DK: 926Y5X02
Soft Touch DK: 92615X02



10AX, 250V~

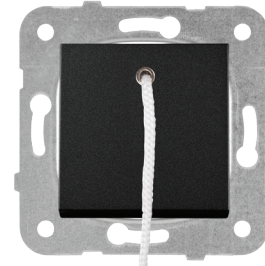


**Tek Düğmeli
Jaluzi Kumanda Anahtarı**

MK: 92600072
DK: 926Y5X72
Soft Touch DK: 92615X72



10AX, 250V~



İpli Acil Uyarı Butonu

MK+DK: 921Y5X18



10AX, 250V~

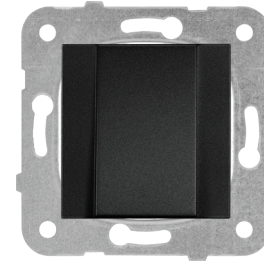


DND/MUR Komütatörü

MK: 92600088
DK: 926Y5X88
SoftTouch DK: 92615X88

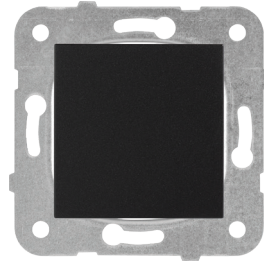


10AX, 250V~



Kablo Çıkış Kapağı

MK: 92600092
DK: 926Y5X77
Soft Touch DK: 92615X77



Boşluk Kapağı

MK: 92600090
DK: 926Y5X26
Soft Touch DK: 92615X26



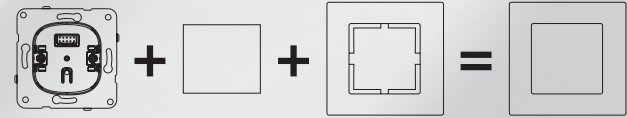
IP44 Anahtar Conta Takımı

MK: 90960303



IP44 Komütatör Conta Seti

MK: 90960304



Novella / Trender



Novella Soft Touch



Y5X Kodunun Karşılığı : **050**= Gümüş, **051**= Saten, **052**= Bronz
053= Antrasit, **054**= Füme, **055**= Siyah
056= Metalik Beyaz, **057**= Beyaz, **058**= Krem
150= Kıraz, **151**= Ceviz, **152**= Kayın

X Kodunun Karşılığı : **3**= Deniz Kabuğu, **4**= Kum Taşı, **5**= Gece
6= Turkuaz, **7**= Okyanus

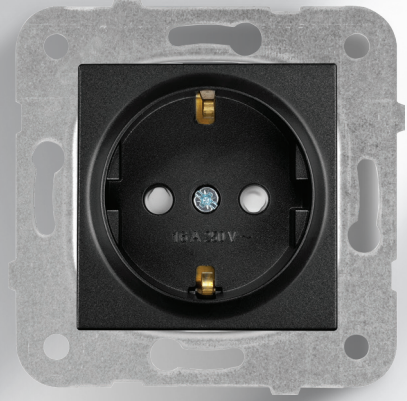
MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu



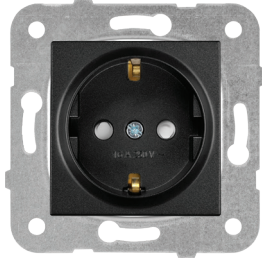
Vidalı
Bağlantı



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)



PRİZ



Topraklı Priz Ç.K.

MK: 92600008
DK: 926Y5X42
Soft Touch DK: 92615X42



16A, 250V~



Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.

MK: 92600008
DK: 926Y5X12
Soft Touch DK: 92615X12



16A, 250V~



UPS Priz Ç.K.

MK: 92600045
DK: 926Y5X45
Soft Touch DK: 92615X45



16A, 250V~

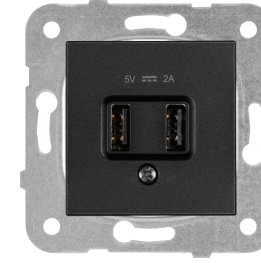


Kapaklı UPS Priz Ç.K.

MK: 92600045
DK: 926Y5X70
Soft Touch DK: 92615X70



16A, 250V~



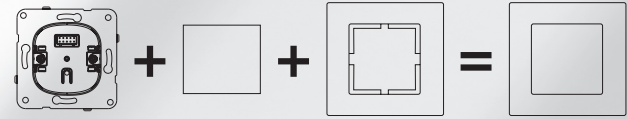
A Tipi 2 USB'li Şarj Prizi 5V-2A

MK: 92600109
DK: 926Y5X09
Soft Touch DK: 92615X09



Novella A Tipi 2 USB'li Topraklı Priz 5V-2A Ç.K. (Komple)

MK: 9300NN92



Novella / Trenda



Novella Soft Touch



Y5X Kodunun Karşılığı : **050**= Gümüş, **051**= Saten, **052**= Bronz
053= Antrasit, **054**= Füme, **055**= Siyah
056= Metalik Beyaz, **057**= Beyaz, **058**= Krem
150= Kiraz, **151**= Ceviz, **152**= Kayın

NN Kodunun Karşılığı : **00**= Gümüş, **01**= Saten, **02**= Bronz
03= Antrasit, **04**= Füme, **05**= Siyah, **06**= Kayın
07= Metalik Beyaz, **08**= Kiraz, **10**= Ceviz

X Kodunun Karşılığı : **3**= Deniz Kabuğu, **4**= Kum Taşı, **5**= Gece
6= Turkuaz, **7**= Okyanus

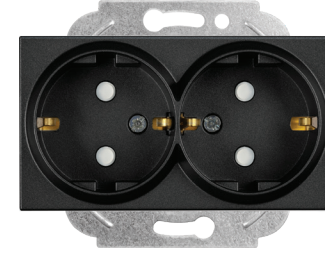
MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu

Ç.K.: Çarpma Karşılığı Örtücülü



Trenda A Tipi 2 USB'li Topraklı Priz 5V-2A Ç.K. (Komple)

MK: 93002T92



İkili Topraklı Priz Ç.K.

MK: 92600056
DK: 926Y5X58
Soft Touch DK: 92615X58



16A, 250V~

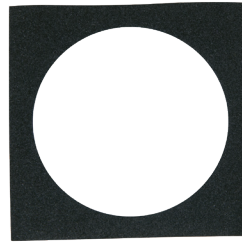


İkili UPS Priz Ç.K.

MK: 92600057
DK: 926Y5X57
Soft Touch DK: 92615X57



16A, 250V~

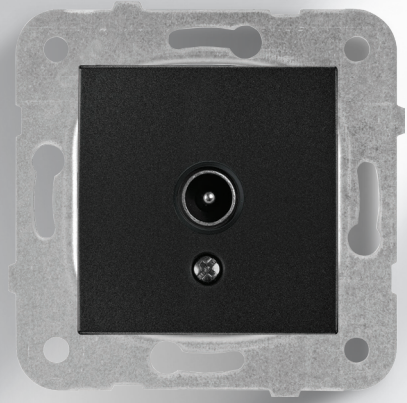


IP44 Kapaklı Priz Conta Seti

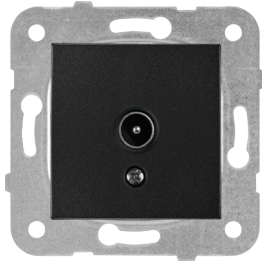
MK: 90960305



16A, 250V~



TV-DATA

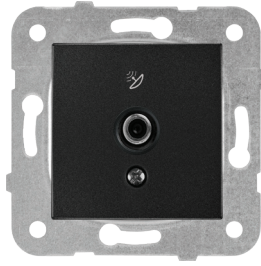


TV Prizi

MK: 92600010 (Sonlu)
MK: 92600059 (Geçişli 8dB)
MK: 92600060 (Geçişli 12dB)
MK: 92600049 (Dirençsiz)

DK: 926Y5X10 (Sonlu)
DK: 926Y5X11 (Geçişli 8dB)
DK: 926Y5X12 (Geçişli 12dB)
DK: 926Y5X13 (Dirençsiz)

Soft Touch
MK: 92600010 (Sonlu)
DK: 92615X10 (Sonlu)

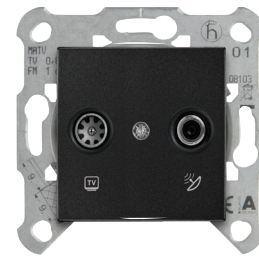


Uydu Prizi F Konnektörlü

MK: 92600009 (Sonlu)
MK: 92600038 (Geçişli 10dB)

DK: 926Y5X97 (Sonlu)
DK: 926Y5X98 (Geçişli 10dB)

Soft Touch
DK: 92615X97 (Sonlu)

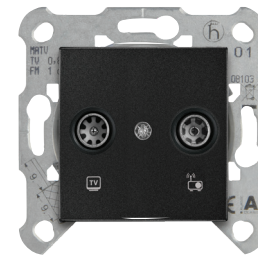


Uydu Prizi (TV-SAT)

MK: 92600085 (Sonlu)
MK: 92600086 (Geçişli 8dB)
MK: 92600087 (Geçişli 11dB)

DK: 926Y5X85 (Sonlu)
DK: 926Y5X86 (Geçişli 8dB)
DK: 926Y5X87 (Geçişli 11dB)

Soft Touch
MK: 92600085 (Sonlu)
DK: 92615X85 (Sonlu)

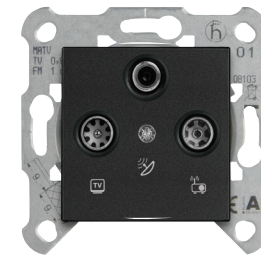


TV-Radyo Prizi

MK: 92600021 (Sonlu)
MK: 92600022 (Geçişli 7dB)
MK: 92600024 (Geçişli 12dB)

DK: 926Y5X21 (Sonlu)
DK: 926Y5X22 (Geçişli 7dB)
DK: 926Y5X23 (Geçişli 12dB)

Soft Touch
MK: 92600021 (Sonlu)
DK: 92615X21 (Sonlu)

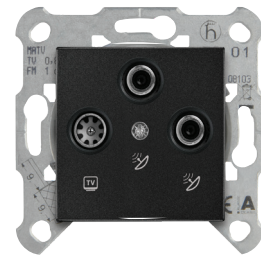


Uydu Prizi (SAT-TV-RAD)

MK: 92600041 (Sonlu)
MK: 92600052 (Geçişli 13dB)

DK: 926Y5X41 (Sonlu)
DK: 926Y5X42 (Geçişli 13dB)

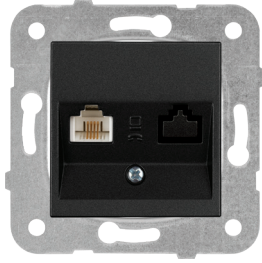
Soft Touch
DK: 92615X41 (Sonlu)



İkili Uydu Prizi (SAT-SAT-TV)

MK: 92600053 (Sonlu)
DK: 926Y5X53 (Sonlu)

Soft Touch
DK: 92615X53 (Sonlu)



Tekli Nümeris Telefon Prizi (RJ11)

MK: 92600013 (CAT3)
DK: 926Y5X32 (CAT3)

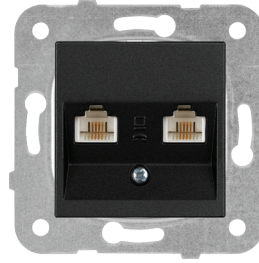
Soft Touch
DK: 92615X32 (CAT3)



Tekli Data Prizi (RJ45)

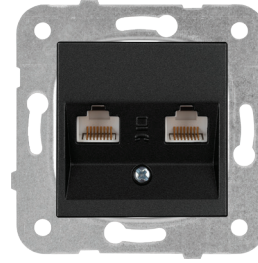
MK: 92600032 (CAT5E)
MK: 92600102 (CAT6)

DK: 926Y5X32 (CAT5E)
DK: 926Y5X32 (CAT6)



İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11)

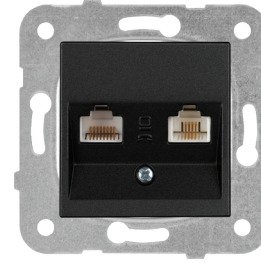
MK: 92600033 (2xCAT3)
DK: 926Y5X32 (2xCAT3)



İkili Data Prizi (2xRJ45)

MK: 92600034 (CAT5E)
MK: 92600103 (CAT6)

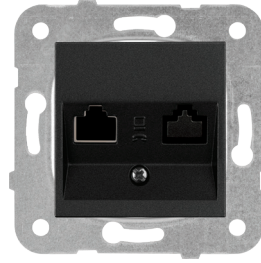
DK: 926Y5X32 (CAT5E)
DK: 926Y5X32 (CAT6)



Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45)

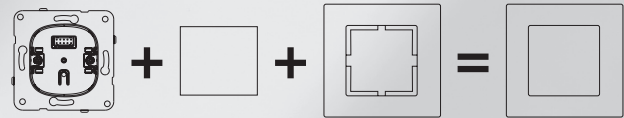
MK: 92600035 (CAT5E - CAT3)
MK: 92600104 (CAT6 - CAT3)

DK: 926Y5X32 (CAT5E - CAT3)
DK: 926Y5X32 (CAT6 - CAT3)



Data Prizi Jacksız

MK: 92600101
DK: 926Y5X32



Novella / Trenda



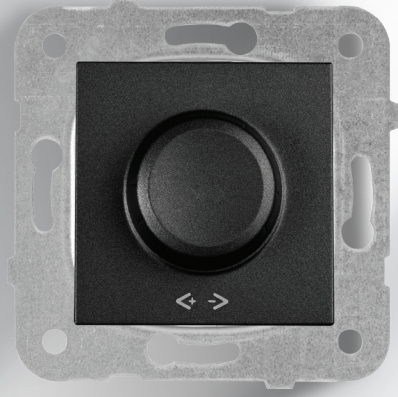
Novella Soft Touch



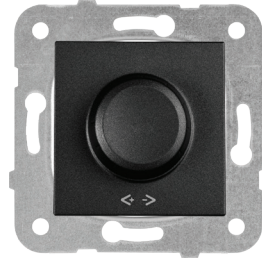
Y5X Kodunun Karşılığı : **050**= Gümüş, **051**= Saten, **052**= Bronz
053= Antrasit, **054**= Füme, **055**= Siyah
056= Metalik Beyaz, **057**= Beyaz, **058**= Krem
150= Kiraz, **151**= Ceviz, **152**= Kayın

X Kodunun Karşılığı : **3**= Deniz Kabuğu, **4**= Kum Taşı, **5**= Gece
6= Turkuaz, **7**= Okyanus

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu



DIMMER

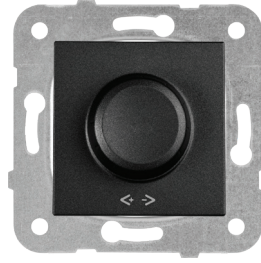


Rotatif Dimmer RL
40-600W

MK: 92600047
DK: 926Y5X20
Soft Touch DK: 92615X20



230V~

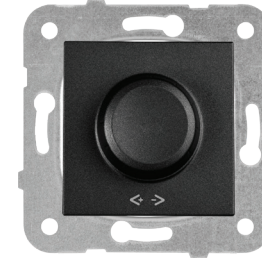


Pro Dimmer RL
20-500/VA Vavien

MK: 92109340
DK: 926Y5X84
Soft Touch DK: 92615X84



230V~

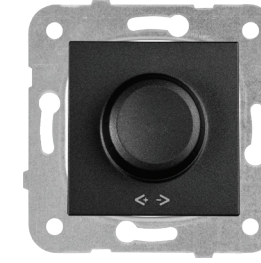


Pro Dimmer RL
6-100W

MK: 92600129
DK: 926Y5X84
Soft Touch DK: 92615X84



230V~

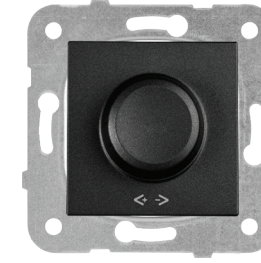


Pro Dimmer RC
40-400W/VA Vavien

MK: 92600122
DK: 926Y5X84
Soft Touch DK: 92615X84



230V~

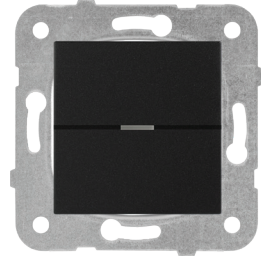


1-10V Dimmer

MK: 92600124
DK: 926Y5X84
Soft Touch DK: 92615X84



230V~



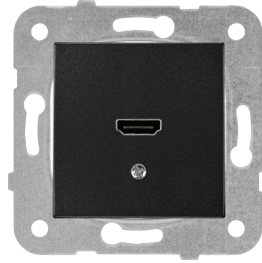
Universal Dimmer
3-150W

MK: 92600164
DK: 926Y5X64



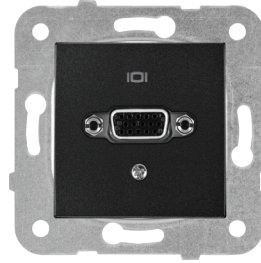
230V~

MULTIMEDYA KONNEKTÖRLER



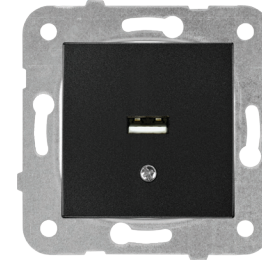
HDMI Bağlantısı için
Konnektör

MK: 92600105
DK: 926Y5X11
Soft Touch DK: 92615X11



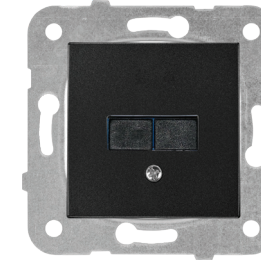
VGA Konnektör

MK: 92600106
MK: 92600107 (Klemensli)
DK: 926Y5X13
Soft Touch DK: 92615X13



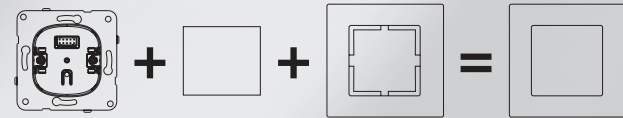
USB Konnektör

MK: 92600108
DK: 926Y5X15
Soft Touch DK: 92615X15



Fiber Optik Konnektör

MK: 92600029
DK: 926Y5X29
Soft Touch DK: 92615X29



Novella / Trendera



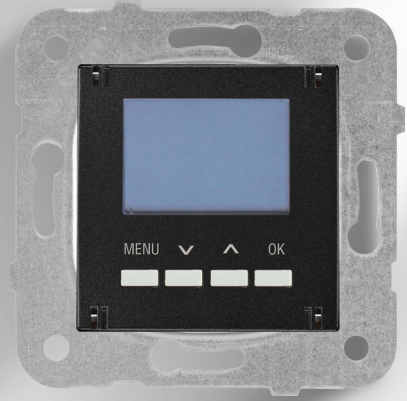
Novella Soft Touch



Y5X Kodunun Karşılığı: **050**= Gümüş, **051**= Saten, **052**= Bronz
053= Antrasit, **054**= Füme, **055**= Siyah
056= Metalik Beyaz, **057**= Beyaz, **058**= Krem
150= Kiraz, **151**= Ceviz, **152**= Kayın

X Kodunun Karşılığı : **3**= Deniz Kabuğu, **4**= Kum Taşı, **5**= Gece
6= Turkuaz, **7**= Okyanus

MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu



ELEKTRONİK ÜRÜNLER

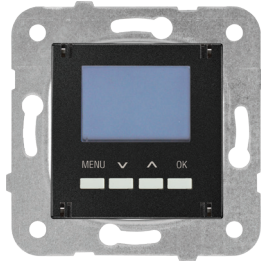


Analog Termostat

MK: 92600127 (Isıtma)
MK: 92600130 (Isıtma-Soğutma)

DK: 926Y5X93 (Isıtma)
DK: 926Y5X08 (Isıtma-Soğutma)

Soft Touch
DK: 92615X93 (Isıtma)
DK: 92615X08 (Isıtma-Soğutma)



Zemin Altı Sensörlü Termostat

MK: 92000133 (UF)
MK: 92000134 (UF-E)

DK: 926Y5X18 (UF)
DK: 926Y5X18 (UF-E)



Programlanabilir Dijital Termostat

MK: 92600127 (Isıtma)
MK: 92600130 (Isıtma-Soğutma)

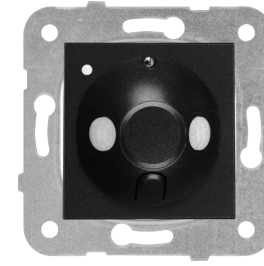
DK: 926Y5X94 (Isıtma)
DK: 926Y5X07 (Isıtma-Soğutma)

Soft Touch
DK: 92615X94 (Isıtma)
DK: 92615X07 (Isıtma-Soğutma)



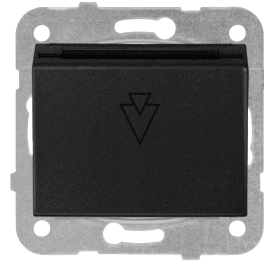
Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı

MK: 92600128
DK: 926Y5X95
Soft Touch DK: 92615X95



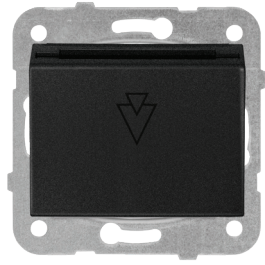
Hareket Dedektörü

MK: 92600126 (Nötürlü 180°)
DK: 920Y7X38 (Nötürlü 180°)



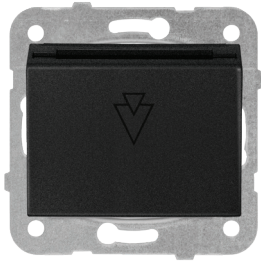
Energy Saver 5V - Mekanik Anahtarlı (Gecikmeli)

MK: 92109009
DK: 926Y5X24
Soft Touch DK: 92615X24



Energy Saver 13,56 MHz ESCR (Gecikmeli)

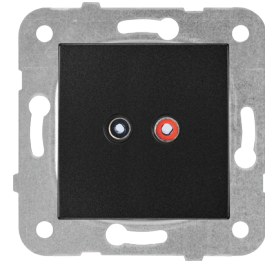
MK: 92109009
DK: 926Y5X22
Soft Touch DK: 92615X22



Energy Saver Mekanik Anahtarlı 230V (Gecikmeli)

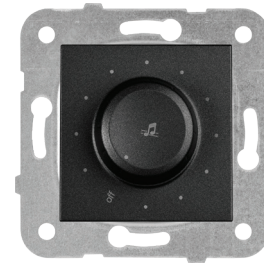
MK: 92109021
DK: 926Y5X28

Soft Touch
MK: 92109021
DK: 92615X28



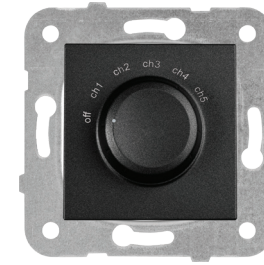
Müzik Yayın Prizi

MK: 92600093
DK: 926Y5X37
Soft Touch DK: 92615X37



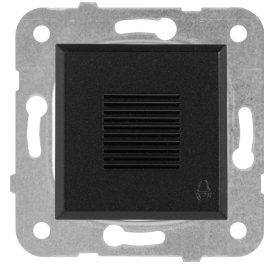
Müzik Yayın Anahtarı (Acil Anonslu Trafolu)

MK: 92600080
DK: 926Y5X54
Soft Touch DK: 92615X54



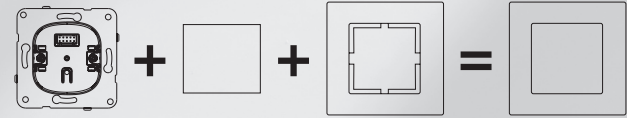
Kanal Seçme Anahtarı

MK: 92600082
DK: 926Y5X82
Soft Touch DK: 92615X82



Zil Buzzer

MK: 92600096
DK: 926Y5X96
Soft Touch DK: 92615X96



Novella / Trenda



Novella Soft Touch



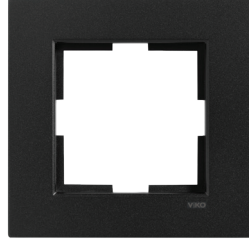
Y5X Kodunun Karşılığı : **050**= Gümüş, **051**= Saten, **052**= Bronz
053= Antrasit, **054**= Füme, **055**= Siyah
056= Metalik Beyaz, **057**= Beyaz, **058**= Krem
150= Kiraz, **151**= Ceviz, **152**= Kayın

Y7X Kodunun Karşılığı : **070**= Gümüş, **071**= Saten, **072**= Bronz
073= Antrasit, **074**= Füme, **075**= Siyah

X Kodunun Karşılığı : **3**= Deniz Kabuğu, **4**= Kum Taşı, **5**= Gece
6= Turkuaz, **7**= Okyanus

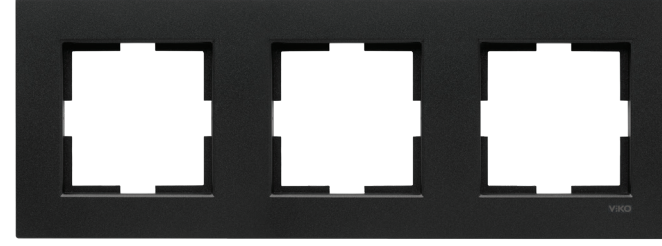
MK Kodunun Karşılığı : Mekanizma Kodu
DK Kodunun Karşılığı : Düğme/Kapak Kodu

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



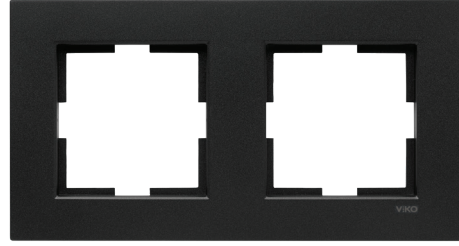
Tekli Çerçeve
(83 x 83 mm)

9219A6X1 (Renkli)
921913Y1 (Ahşap Desenli)
92192XX1 (Eloxal Metal - Ahşap - Cam)
92190YY1 (Akrilik)



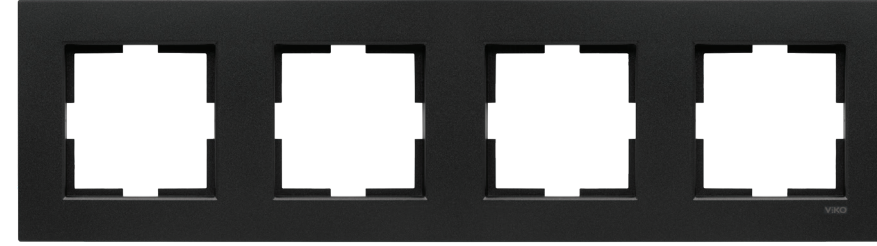
Üçlü Çerçeve
(225 x 83 mm)

9219A6X3 (Renkli)
921913Y3 (Ahşap Desenli)
92192XX3 (Eloxal Metal - Ahşap- Cam)
92190YY3 (Akrilik)



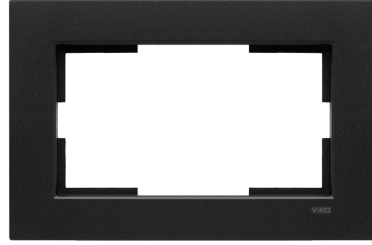
İkili Çerçeve
(154 x 83 mm)

9219A6X2 (Renkli)
921913Y2 (Ahşap Desenli)
92192XX2 (Eloxal Metal - Ahşap - Cam)
92190YY2 (Akrilik)



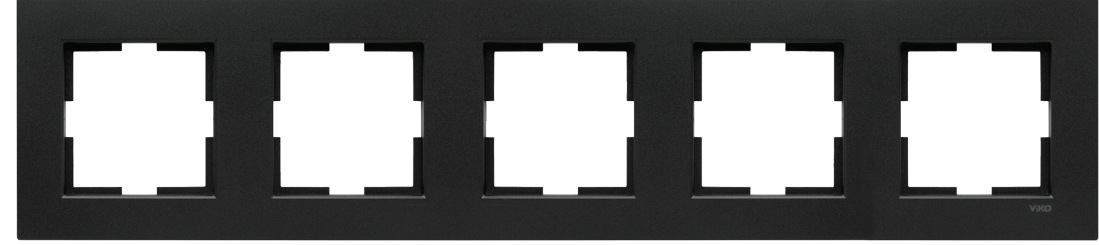
Dörtlü Çerçeve
(296 x 83 mm)

9219A6X4 (Renkli)
921913Y4 (Ahşap Desenli)
92192XX4 (Eloxal Metal - Ahşap - Cam)
92190YY4 (Akrilik)



İkili Priz Çerçeve
(125 x 83 mm)

9219A6X9 (Renkli)
921913Y9 (Ahşap Desenli)
92192XX9 (Eloxal Metal - Ahşap - Cam)

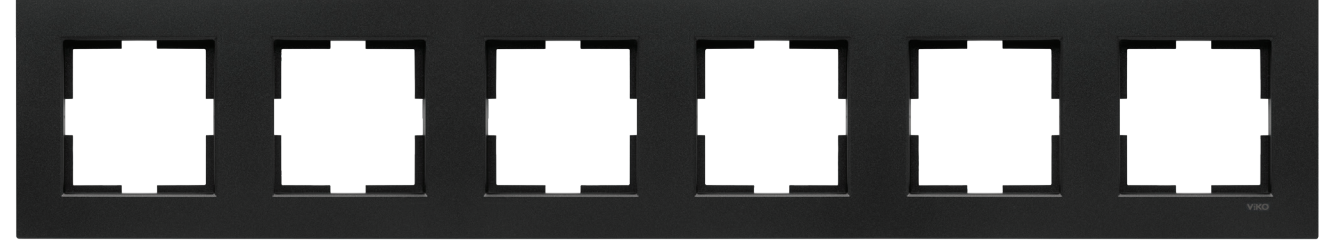


Beşli Çerçeve
(367 x 83 mm)

9219A6X5 (Renkli)
921913Y5 (Ahşap Desenli)



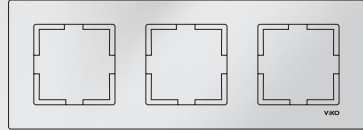
Tekli Sıva Üstü Kasa
9219A6X0 (Renkli)



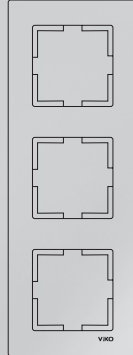
Altılı Çerçeve
(438 x 83 mm)

9219A6X6 (Renkli)
921913Y6 (Ahşap Desenli)

Yatay



Dikey



A Kodunun Karşılığı : **0**= Yatay, **3**= Dikey

X Kodunun Karşılığı : **0**= Gümüş, **1**= Saten, **2**= Bronz, **3**= Antrasit, **4**= Füme
5= Siyah, **6**= Metalik Beyaz

Y Kodunun Karşılığı : **0**= Kiraz, **1**= Ceviz, **2**= Kayın

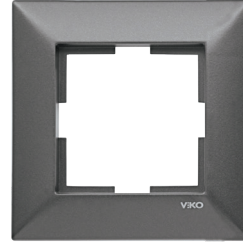
XX Kodunun Karşılığı

Eloxal : **30**= Bronz, **31**= Siyah, **32**= Gümüş
Masif Ahşap : **10**= Kiraz, **11**= Ceviz, **12**= Meşe, **13**= Akçaağaç
Cam : **24**= Beyaz, **25**= Açık Yeşil, **26**= Bordo, **27**= Siyah
28= Dore

YY Kodunun Karşılığı

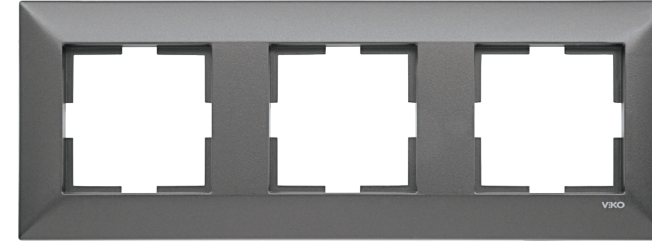
Akrilik : **00**= Yeşil, **01**= Beyaz, **02**= Siyah, **03**= Kırmızı
04= Mat Dore, **05**= Mat Beyaz, **06**= Mat Siyah

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



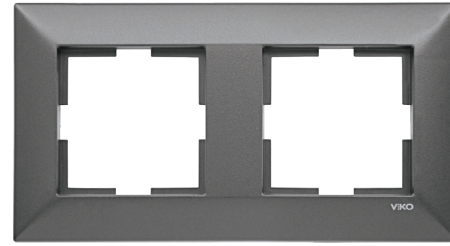
Tekli Çerçeve
 9219A7X1 (Renkli)
 9219A8Y1 (Metal)

(83 x 83 mm)



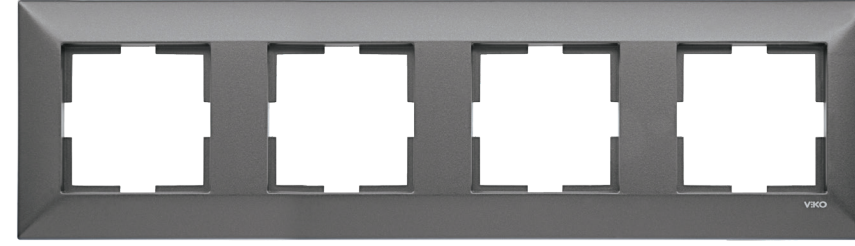
Üçlü Çerçeve
 9219A7X3 (Renkli)
 9219A8Y3 (Metal)

(225 x 83 mm)



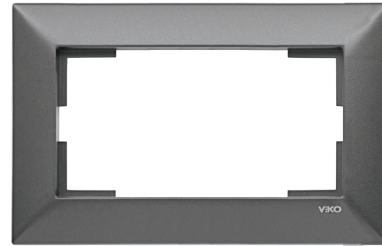
İkili Çerçeve 9219A7X2 (Renkli)
 9219A8Y2 (Metal)

(154 x 83 mm)



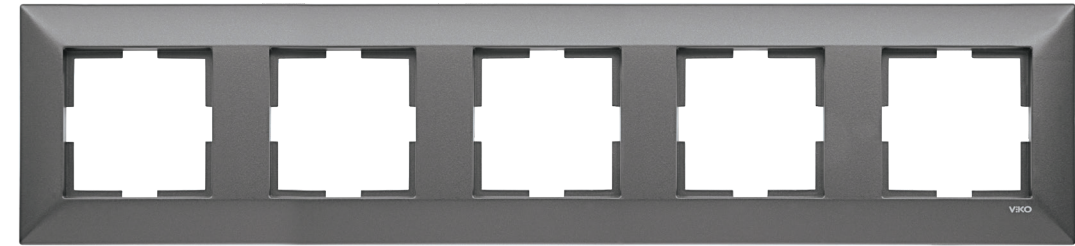
Dörtlü Çerçeve
 9219A7X4 (Renkli)
 9219A8Y4 (Metal)

(296 x 83 mm)



İkili Priz Çerçeve
 9219A7X9 (Renkli)
 9219A8Y9 (Metal)

(125 x 83 mm)

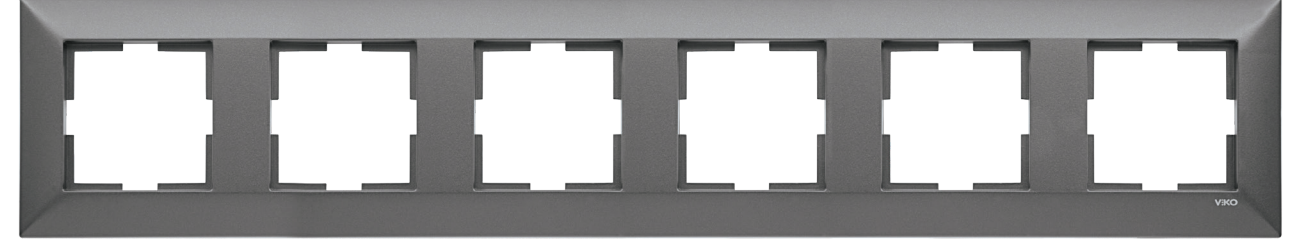


Beşli Çerçeve
 9219A7X5 (Renkli)

(367 x 83 mm)

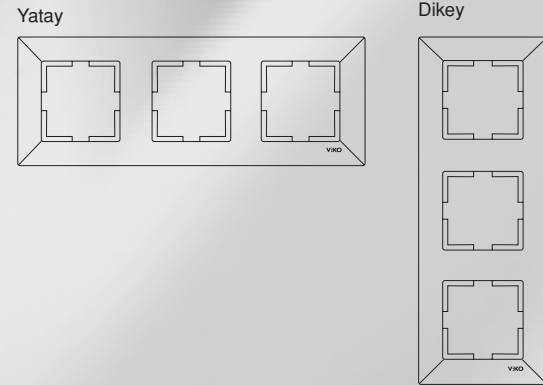


Tekli Sıva Üstü Kasa
 9219A7X8 (Renkli)



Altılı Çerçeve
 9219A7X6 (Renkli)

(438 x 83 mm)

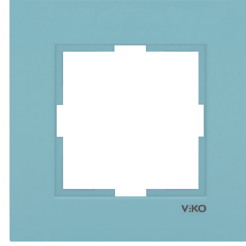


A Kodunun Karşılığı: **0**= Yatay, **3**= Dikey

X Kodunun Karşılığı: **0**= Gümüş, **1**= Saten, **2**= Bronz, **3**= Antrasit, **4**= Füme
5= Siyah, **6**= Metalik Beyaz

Y Kodunun Karşılığı: **1**= Krom, **2**= Inox, **3**= Gold, **4**= Antik

ÇERÇEVELER VE SIVA ÜSTÜ KASALAR



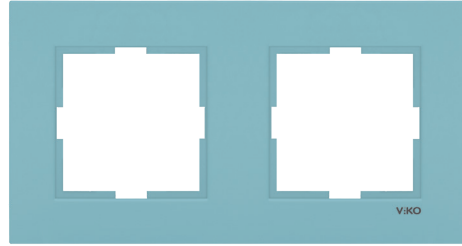
Tekli Çerçeve
9219113X1

(83 x 83 mm)



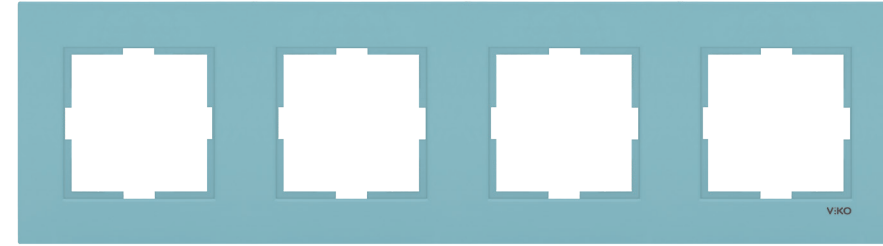
Üçlü Çerçeve
9219139X3 (Yatay)
9219339X3 (Dikey)

(225 x 83 mm)



İkili Çerçeve
9219139X2 (Yatay)
9219339X2 (Dikey)

(154 x 83 mm)



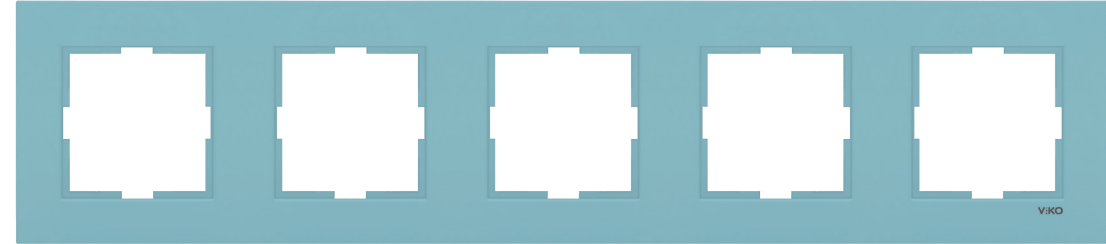
Dörtlü Çerçeve
9219139X4 (Yatay)
9219339X4 (Dikey)

(296 x 83 mm)



İkili Sıva Altı Çerçeve
9219113X9 (Yatay)
9219313X9 (Dikey)

(125 x 83 mm)



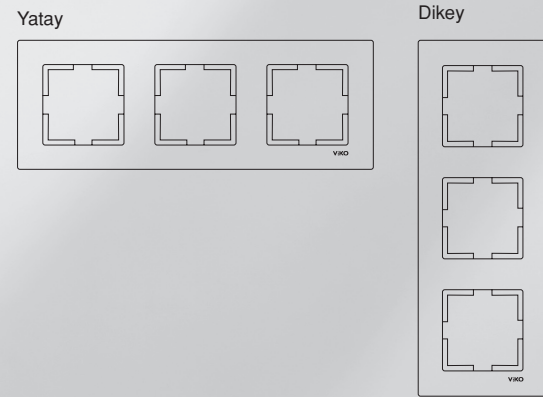
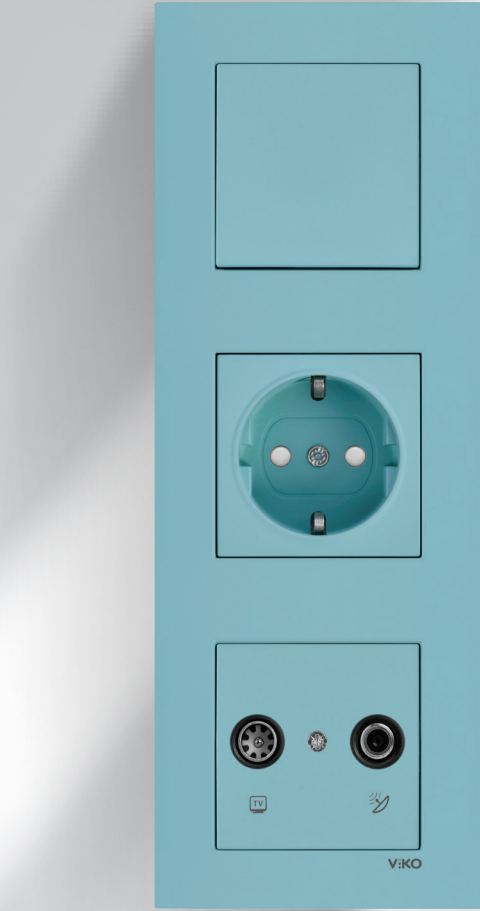
Beşli Çerçeve
9219139X5 (Yatay)
9219339X5 (Dikey)

(367 x 83 mm)



Altılı Çerçeve
9219139X6 (Yatay)
9219339X6 (Dikey)

(438 x 83 mm)



X Kodunun Karşılığı : 3= Deniz Kabuğu, 4= Kum Taşı, 5= Gece
6= Turkuaz, 7= Okyanus

SESSİZ, ŞIK VE ÖDÜLLÜ.



3 ödüllü Novella S ile ışıkları açıp kapatmak artık çok daha keyifli...
Yeni nesil işlemci kullanılarak dokunmatik performansı güçlendirilen
Novella S'ye hafifçe dokunun, ışıklar açılsın, kapansın ya da mekanların atmosferi
ruh halinize eşlik etsin. Yaşam alanlarınız için hayallerinizin karşılığı, Novella S serisinde.



Novella S

ANAHTAR



Dokunmatik Anahtar / Gecikmeli Anahtar
92065X01



10AX, 250V~



Dokunmatik Komütatör
92065X02



10AX, 250V~



Dokunmatik Slider RLC
60W-300W/VA
92065X08



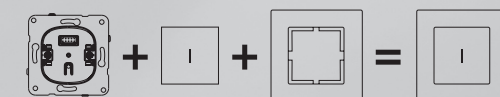
10AX, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 0= Gümüş, 1= Saten, 2= Bronz, 3= Antrasit
4= Füme, 5= Siyah, 6= Metalik Beyaz
7= Beyaz 8= Krem



Vidalı
Bağlantı



touchless

Touchless ile **dokunmadan**
açılsın kapansın



Touchless

V:KO
by **Panasonic**

NOVELLA / TRENDATOUCHLESS ANAHTAR



Novella/Trenda
Temassız Anahtar
Mekanizma
92600133



Novella/Trenda
Temassız Anahtar
Üst Modül
926Y5X33

10AX, 250V~

10AX, 250V~

KARRE / MERIDIAN TOUCHLESS ANAHTAR



Karre / Meridian
Temassız Anahtar
Mekanizma
90961Y83

10AX, 250V~



Y5X Kodunun Karşılığı : 050= Gümüş, 051= Saten, 052= Bronz
053= Antrasit, 054= Füme, 055= Siyah
056= Metalik Beyaz, 057= Beyaz, 058= Krem

Y Kodunun Karşılığı : 0= Beyaz, 1= Krem



Vidalı
Bağlantı



Karre Tekli Çerçeve
909602Y7

(83 x 81 mm)



Meridian Tekli Çerçeve
909790Y0

(83 x 83 mm)

Vera

V:KO
by Panasonic

Çizgi üstü rahatlık, sıva üstü kolaylık...

İç mekanlara sıva üstü çözüm üreten Vera, hayatı kolaylaştıran tasarımını kullanım güvenliği ile birleştiriyor. Vera sıva üstü serisi, kullanım güvenliği için gereken standartlarla konfor, tasarım, işlevsellik beklentilerine yanıt veriyor.

ANAHTAR



Anahtar
90681X01
90682Z01



10AX, 250V~



Komütatör
90681X02
90682Z02



10AX, 250V~



Vavien
90681X04
90682Z04



10AX, 250V~



Light Anahtarı
90681X03
90682Z03



10AX, 250V~



Komütatör Vavien
90681X17
90682Z17



10AX, 250V~



Üçlü Anahtar
90681X68
90682Z68



10AX, 250V~



Işıklı Anahtar
90681X19
90682Z19



10AX, 250V~



Işıklı Komütatör
90681X50
90682Z50



10AX, 250V~



Işıklı Vavien
90681X63
90682Z63



10AX, 250V~



Işıklı Light Anahtarı
90681X14
90682Z14



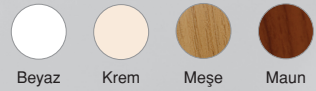
10AX, 24V~



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
90681X27
90682Z27



10AX, 250V~



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 2= Krem
Z Kodunun Karşılığı: 0= Meşe, 2= Maun



PRİZ



Topraklı Priz
 90681X08
 90682Z08



16A, 250V~



Topraklı Priz Ç.K.
 90681X42
 90682Z42



16A, 250V~



UPS Priz Ç.K.
 90681X45
 90682Z45



16A, 250V~



Kapaklı Topraklı Priz
 90681X12
 90682Z12



16A, 250V~



İkili Topraklı Priz
 90681X56
 90682Z56



16A, 250V~



İkili Topraklı Priz Ç.K.
 90681X58
 90682Z58



16A, 250V~

TV-DATA



TV Prizi
 90681X10 (Sonlu)
 90681X49 (Dirençsiz)
 90682Z10 (Sonlu)
 90682Z49 (Dirençsiz)



TV Prizi
 90681X59 (Geçişli 8dB)
 90681X60 (Geçişli 12dB)
 90682Z59 (Geçişli 8dB)
 90682Z60 (Geçişli 12dB)



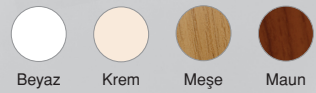
Uydu Priz F Konnektörlü
 90681X96 (Sonlu)
 90681X97 (Geçişli 10dB)
 90682Z96 (Sonlu)
 90682Z97 (Geçişli 10dB)



Nümeris Telefon Priz (RJ11)
 90681X13
 90682Z13



Tekli Data Priz (RJ45 CAT5E)
 90681X32
 90682Z32



X Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz, 2= Krem

Z Kodunun Karşılığı: 0= Meşe, 2= Maun

Ç.K.: Çarpma Karşıtı Örtücülü



Vidalı
Bağlantı

DIKEY KOMBİNASYON



Anahtar + Priz
 90681Y86
 90682V86



Komütatör + Priz
 90681Y89
 90682V89



Işıklı Anahtar + Priz
 90681Y90
 90682V90



Vavien + Priz
 90681Y91
 90682V91



YATAY KOMBİNASYON



Anahtar + Priz
 90681Y86
 90682V86



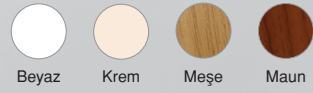
Komütatör + Priz
 90681Y89
 90682V89



Işıklı Anahtar + Priz
 90681Y90
 90682V90



Vavien + Priz
 90681Y91
 90682V91



Y Kodunun Karşılığı: 0= Beyaz (Dikey) 1= Beyaz (Yatay)
 2= Krem (Dikey) 3= Krem (Yatay)
 V Kodunun Karşılığı: 0= Meşe (Dikey) 1= Meşe (Yatay)
 2= Maun (Dikey) 3= Maun (Yatay)



Vidalı
Bağlantı



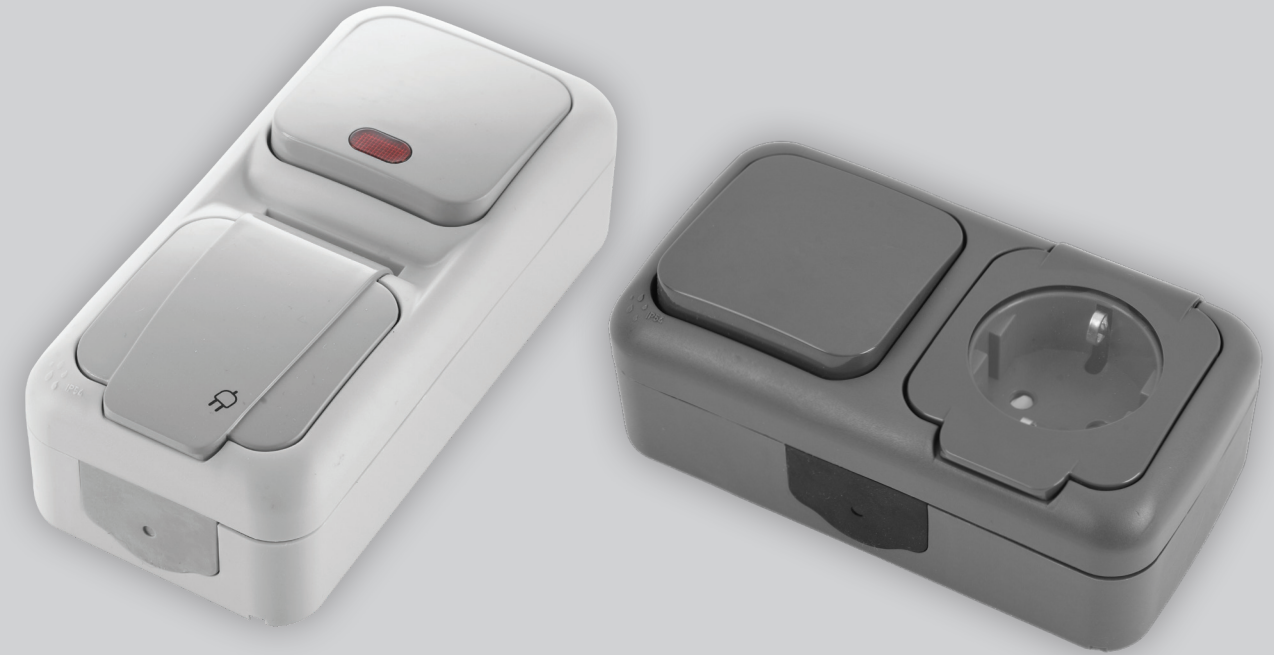
Şeffaf kapağıyla şık, IP54 korumasıyla güvenli.

VIKO Palmiye, tozlu ve nemli mekanlar için mükemmel bir çözüm. Modern tasarımı; şeffaf kapak seçeneği ve beyaz, gri, antrasit, siyah renk alternatifleriyle mekânlara güvenliğin yanı sıra şıklık da katıyor.

IP54 koruma sınıfı sayesinde, nemli ve tozlu ortamların zorluklarına karşı güvenli ve uzun ömürlü bir kullanım sunuyor. Ayrıca; sökmeden, sadece vidasını çevirerek monte ya da demonte edilebilen kapağıyla; kabloyu bastırarak monte etme imkânı sağlayan esnek contasıyla, çabuk ve emniyetli kablolama özellikleriyle çok da pratik.

Tozlu ve nemli mekanların ayrıcalığı

Sıva Üstü Palmiye serisi, IP54 özelliğiyle toza ve suya karşı dayanıklı, kapaklı, topraklı ve topraklı UPS priz seçenekleri sunuyor. Sıva Üstü IP54 özelliğine sahip TV / Data priz çözümleri ve uygulama alanlarına göre isteğe bağlı yatay ve dikey ikili kombinasyonlarla kullanıcılarının seçeneklerini zenginleştiriyor.



Beyaz

Gri

Antrasit

Siyah



ANAHTAR



Anahtar
9055AX01



10AX, 250V~



Komütatör
9055AX02



10AX, 250V~



Vavien
9055AX04



10AX, 250V~



Light Anahtarı
9055AX03



10AX, 250V~



Permütatör (Ara Vavien)
9055AX31



10AX, 250V~



Komütatör Vavien
9055AX17



10AX, 250V~



Işıklı Anahtar
9055AX19



10AX, 250V~



Işıklı Vavien
9055AX63



10AX, 250V~



Işıklı Light Anahtarı
9055AX14



10AX, 250V~



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
9055AX27



10AX, 24V~



Zil Anahtarı
9055AX06



10AX, 250V~



Kapı Otomatığı Anahtarı
9055AX05



10AX, 250V~



AX Kodunun Karşılığı: 07= Antrasit, 51= Siyah, 54= Beyaz, 55= Gri



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

PRİZ



Topraklı Priz
9055AX08



16A, 250V~



UPS Priz
9055AX15



16A, 250V~



**Şeffaf Kapaklı
Topraklı Priz**
9055AX09



16A, 250V~



**Şeffaf Kapaklı
UPS Topraklı Priz**
9055AX20



16A, 250V~

TV-DATA



TV Prizi
9055AX10 (Sonlu)
9055AX59 (Geçişli 8dB)
9055AX60 (Geçişli 12dB)
9055AX49 (Dirençsiz)



Uydu Prizi
F Konnektörlü
9055AX11 (Sonlu)
9055AX12 (Geçişli 10dB)



Nümeris Telefon Prizi
(RJ11)
9055AX13



AX Kodunun Karşılığı: 07= Antrasit, 51= Siyah, 54= Beyaz, 55= Gri



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

DIKEY KOMBİNASYON



Anahtar + Topraklı Priz
9055BY81



Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055BY60



Işıklı Anahtar + Topraklı Priz
9055BY94



Işıklı Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055BY68



Komütatör + Topraklı Priz
9055BY82



Komütatör + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055BY61



Light + Topraklı Priz
9055BY83



Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055BY62



Işıklı Light + Topraklı Priz
9055BY93



Işıklı Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055BY67



Vavien + Topraklı Priz
9055BY89



Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055BY63



BY Kodunun Karşılığı: 08= Antrasit, 53= Siyah, 57= Gri, 59= Beyaz



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

DIKEY KOMBİNASYON



Işıklı Vavien + Topraklı Priz
9055BY92



**Işıklı Vavien +
Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz**
9055BY66



Komütatör Vavien + Topraklı Priz
9055BY90



**Komütatör Vavien
+ Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz**
9055BY64



Topraklı Priz + Topraklı Priz
9055BY91



**Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz +
Topraklı Priz**
9055BY65



Dikey Bağlantı Contası
90555580



BY Kodunun Karşılığı: 08= Antrasit, 53= Siyah, 57= Gri, 59= Beyaz



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

YATAY KOMBİNASYON



Anahtar + Topraklı Priz
9055AX81



Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX74



Işıklı Anahtar + Topraklı Priz
9055AX99



Işıklı Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX86



Komütatör + Topraklı Priz
9055AX82



Komütatör + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX75



Light + Topraklı Priz
9055AX83



Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX68



Işıklı Light + Topraklı Priz
9055AX94



Işıklı Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX69



Vavien + Topraklı Priz
9055AX84



Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX70



AX Kodunun Karşılığı: 07= Antrasit, 51= Siyah, 54= Beyaz, 55= Gri



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

YATAY KOMBİNASYON



Işıklı Vavien + Topraklı Priz
9055AX93



Işıklı Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX64



Komutator Vavien + Topraklı Priz
9055AX87



Komutator Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz
9055AX76



Topraklı Priz + Topraklı Priz
9055AX88



Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz + Topraklı Priz
9055AX72



Işıklı Light + UPS Priz
9055AX89



Işıklı Light + Şeffaf Kapaklı UPS Priz
9055AX77



UPS Priz + Şeffaf Kapaklı UPS Priz
9055AX71



Vavien + Şeffaf Kapaklı UPS Priz
9055AX73



Komutator Vavien + Şeffaf Kapaklı UPS Priz
9055AX78



Beyaz

Gri

Antrasit

Siyah

AX Kodunun Karşılığı: 07= Antrasit, 51= Siyah, 54= Beyaz, 55= Gri



Çabuk Bağlantı
(Vidasız)

Grup prizde çoklu fonksiyon

Özel tasarımı askı aparatıyla Multi-let; ihtiyaca göre belli bir yüzeye sabitlenebilme ya da asılarak kullanılma özelliğiyle evde, ofiste, atölyede ve şantiyede güvenlik ve rahatlık sunuyor.

Farklı uzunluklarda sunulan kablo boyları sayesinde mekanlara uygun seçimle kablo karmaşasının önüne geçiyor.



Çarpma Karşiti

ÇARPMA KARŞITI ÖRTÜCÜLÜ TOPRAKLI PRİZ



Multi-let ikili Priz
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90113200 ○
	90133200 ●



Multi-let ikili Priz
Topraklı Kablolu Ç.K.

1m	90113201 ○	3m	90113203 ○
	90133201 ●		90133203 ●
2m	90113202 ○	5m	90113205 ○
	90133202 ●		90133205 ●



Multi-let Üçlü Priz
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90113300 ○
	90133300 ●



Multi-let Üçlü Priz Topraklı
Kablolu Ç.K.

1m	90113301 ○	3m	90113303 ○
	90133301 ●		90133303 ●
2m	90113302 ○	5m	90113305 ○
	90133302 ●		90133305 ●



Multi-let Dörtlü Priz
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90113400 ○
	90133400 ●



Multi-let Dörtlü Priz Topraklı
Kablolu Ç.K.

1m	90113401 ○	3m	90113403 ○
	90133401 ●		90133403 ●
2m	90113402 ○	5m	90113405 ○
	90133402 ●		90133405 ●



Multi-let Beşli Priz
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90113500 ○
	90133500 ●



Multi-let Beşli Priz Topraklı
Kablolu Ç.K.

1m	90113501 ○	3m	90113503 ○
	90133501 ●		90133503 ●
2m	90113502 ○	5m	90113505 ○
	90133502 ●		90133505 ●



Multi-let Altılı Priz
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90113600 ○
	90133600 ●



Multi-let Altılı Priz Topraklı
Kablolu Ç.K.

1m	90113601 ○	3m	90113603 ○
	90133601 ●		90133603 ●
2m	90113602 ○	5m	90113605 ○
	90133602 ●		90133605 ●



Çarpma Karşiti



Beyaz



Siyah

Ç.K.: Çarpma Karşiti Örtücülü

ÇARPMA KARŞITI ÖRTÜCÜLÜ TOPRAKLI PRİZ (ANAHTARLI)



Multi-let İkilili Priz Anahtarlı
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90117200 ○
	90137200 ●



Multi-let İkilili Priz Anahtarlı
Topraklı Kablolu Ç.K.

1m	90117201 ○	3m	90117203 ○
	90137201 ●		90137203 ●
2m	90117202 ○	5m	90117205 ○
	90137202 ●		90137205 ●



Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90117300 ○
	90137300 ●



Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı
Topraklı Kablolu Ç.K.

1m	90117301 ○	3m	90117303 ○
	90137301 ●		90137303 ●
2m	90117302 ○	5m	90117305 ○
	90137302 ●		90137305 ●



Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90117400 ○
	90137400 ●



Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı
Topraklı Kablolu Ç.K.

1m	90117401 ○	3m	90117403 ○
	90137401 ●		90137403 ●
2m	90117402 ○	5m	90117405 ○
	90137402 ●		90137405 ●



Multi-let Beşli Priz Anahtarlı
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90117500 ○
	90137500 ●



Multi-let Beşli Priz Anahtarlı
Topraklı Kablolu Ç.K.

1m	90117501 ○	3m	90117503 ○
	90137501 ●		90137503 ●
2m	90117502 ○	5m	90117505 ○
	90137502 ●		90137505 ●



Multi-let Altılı Priz Anahtarlı
Topraklı Ç.K.

Klemensli	90117600 ○
	90137600 ●



Multi-let Altılı Priz Anahtarlı
Topraklı Kablolu Ç.K.

1m	90117601 ○	3m	90117603 ○
	90137601 ●		90137603 ●
2m	90117602 ○	5m	90117605 ○
	90137602 ●		90137605 ●



Çarpma Karşiti



Beyaz



Siyah

Ç.K.: Çarpma Karşiti Örtücülü

ÇARPMA KARŞITI ÖRTÜCÜLÜ UPS PRİZ



Multi-let Üçlü Priz UPS
Ç.K.

Klemensli	90110300 ○
	90130300 ●



Multi-let Üçlü Priz UPS
Kablolu Ç.K.

2m	90110302 ○
	90130302 ●



Multi-let Dörtlü Priz UPS
Ç.K.

Klemensli	90110400 ○
	90130400 ●



Multi-let Dörtlü Priz UPS
Kablolu Ç.K.

2m	90110402 ○
	90130402 ●



Multi-let Beşli Priz UPS
Ç.K.

Klemensli	90110500 ○
	90130500 ●



Multi-let Beşli Priz UPS
Kablolu Ç.K.

2m	90110502 ○
	90130502 ●



Multi-let Altılı Priz UPS
Ç.K.

Klemensli	90110600 ○
	90130600 ●



Multi-let Altılı Priz UPS
Kablolu Ç.K.

2m	90110602 ○	3m	90110603 ○
	90130602 ●		90110605 ○

ÇARPMA KARŞITI ÖRTÜCÜLÜ UPS PRİZ (ANAHTARLI)



Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı UPS
Ç.K.

Klemensli	90119300 ○
	90139300 ●



Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı UPS
Kablolu Ç.K.

2m	90119302 ○
	90139302 ●



Multi-let Altılı Priz Anahtarlı UPS
Ç.K.

Klemensli	90119600 ○
	90139600 ●



Multi-let Altılı Priz Anahtarlı UPS
Kablolu Ç.K.

2m	90119602 ○
	90139602 ●



Çarpma Karşiti



Beyaz



Siyah

Ç.K.: Çarpma Karşiti Örtücülü

ÇARPMA KARŞITI ÖRTÜCÜLÜ ŞOK KORUMALI TOPRAKLI PRİZ



Multi-let Dörtlü 1050J Şok Korumalı
Topraklı Kablolu Ç.K. Gri

1,5m 90117630 ●



Multi-let Altılı 282J Şok Korumalı
Topraklı Kablolu Ç.K. Gri

1,5m 90117632 ●



Multi-let Altılı 1050J Şok Korumalı
Topraklı Kablolu Ç.K. Gri

1,5m 90117631 ●

ÇARPMA KARŞITI ÖRTÜCÜLÜ USB'Lİ TOPRAKLI PRİZ



Multi-let Üçlü 2 USB'li Topraklı
Kablolu Ç.K. Gri (5V 2A)

2m 90117306 ●



Multi-let Yedek Askı Aparatı

Askı Aparatı 90301100 ○
90301101 ●

Asarak Kullanım

Askı aparatı üzerinde bulunan kılavuz pimini, grup priz üzerinde uygun gördüğünüz hazneye takın. Artık Multi-let'i istediğiniz yerde asarak kullanabilirsiniz.

Sıva Üstü Kullanım

Özel askı aparatı sayesinde Multi-let'i dilediğiniz yerde sabitleyerek kullanabilirsiniz. Önce askı aparatını vida deliklerinden, uygun vida kullanarak, duvara ya da tercih ettiğiniz yüzeye monte edin. Askı aparatı üzerinde bulunan ve kılavuzlama sağlayan kılavuz pim ile aparatı, grup priz üzerindeki istenilen hazneye sabitleyin.



2x USB 2A
(Toplam 5V/2A)



Çarpma Karşiti

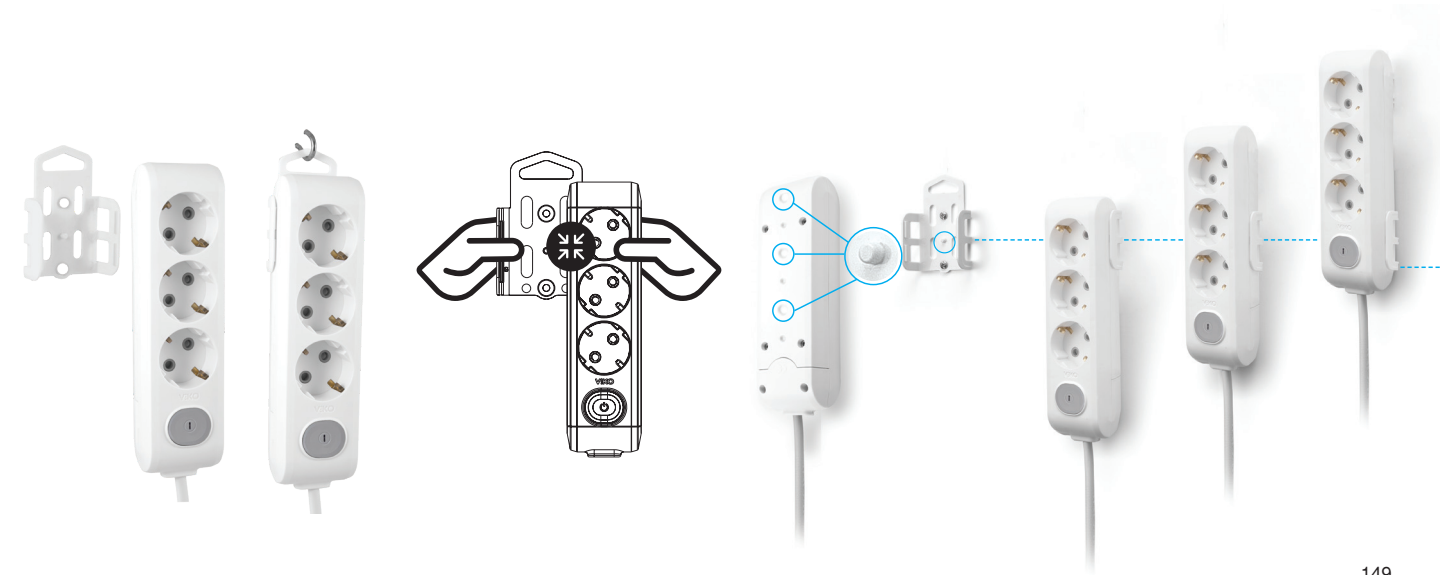


Beyaz

Gri

Siyah

Ç.K.: Çarpma Karşiti Örtücülü





Tamamlayıcı ürünler ve geniş çözüm seçenekleri

Aksesuar kategorisi, kullanım yerine göre 3 m veya 5 m, tekli güvenli ara / uzatma seçenekleriyle evde ve ofiste işlerin hızlı ve pratik olarak çözümlenmesine imkan sağlıyor. Ürün gamında yer alan farklı fiş alternatifleri kullanıcılara hayatı kolaylaştıran seçenekler sunuyor. Tek bir noktadan 3'lü priz çözümü için sıva altı ve tak-kullan ürünlerin yanı sıra alçıpan ve beton duvar sistemlerinde Halogen Free seçeneği bulunan sıva altı kasalar ve buatlar, taleplerin eksiksiz karşılanmasına hizmet ediyor.





Yüksek teknolojili yüksek koruma

Panasonic prizlerle yüksek teknolojili cihazlarınız için güvenlik ve konfor sizinle. Farklı seçenekleriyle takılı olan cihazlarınız ani aşırı gerilimlere karşı korunurken USB'li seçeneklerde adaptör ihtiyacı duymadan iki farklı cihazı aynı anda şarj edebilirsiniz.

Yonca Plus üçlü topraklı fiş-priz

İnovatif tasarımıyla güvenliği bir üst seviyeye taşıyan yeni Yonca Plus, üç farklı priz girişi sunar. Şık ve dekoratif çizgileriyle yepyeni tasarımına kavuşan Yonca Plus ile siz de denge kaynaklı oluşabilecek risklerden kaçının.



Şok Korumalı
Tekli Fiş Priz



Şok Korumalı
2 USB'li Tekli Fiş Priz



2 USB'li Tekli Fiş Priz





Muhafazalı Dişi Fiş
90302500



Topraklı Dişi Fiş
90301800



Topraklı Erkek Fiş Beyaz
90304100



Topraklı Erkek Fiş Siyah
90304110



Erkek Fiş Mimoza Beyaz
90305400



Erkek Fiş Mimoza Siyah
90305410



Monoblok
Topraklı Erkek Fiş
90304200



Monoblok UPS Erkek Fiş
90304240



Arapuar Beyaz
90302710



Arapuar Siyah
90302711



Panasonic Tekli Fiş Priz
Şok Korumalı 1080J VK
WATC00023GR-TR



Panasonic Tekli Fiş Priz
USB 5V 2A VK
WATC00013GR-TR



Panasonic Tekli Fiş Priz
Şok Korumalı USB 5V 2A VK
WATC00033GR-TR



Uzatıcı Takım

3m	90302100 ○	10m	90302210 ○
5m	90302200 ○		



Topraklı Uzatıcı Takım

3m	90302300 ○	10m	90302410 ○
5m	90302400 ○	10m	90302450 ●

SIVA ÜSTÜ VE SIVA ALTI PRİZ SERİLERİ



Yonca Plus
Üçlü Topraklı Priz Beyaz
90303003



Yonca Plus
Üçlü Topraklı Priz Gri
90303005



Yonca Plus
Üçlü Topraklı Priz Siyah
90303004

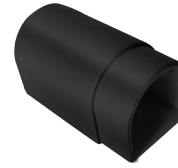
ANAHTAR KASALARI



Anahtar Kasa Derin Boru
Geçmeli
90926001



Norm Kasa
90926003



Boru Geçmeli Anahtar
Ara Uzatma Dirseği
90926005



Anahtar Kasa
Derin Boru Geçmeli H.F.
90926301



Norm Kasa H.F.
90926303

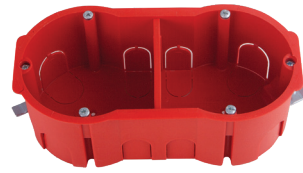


Boru Geçmeli Anahtar
Ara Uzatma Dirseği H.F.
90926305

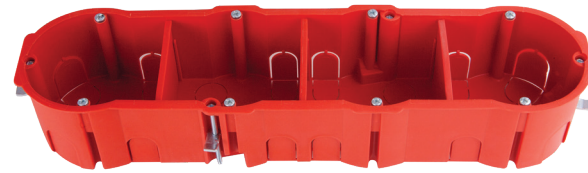
ALÇIPAN KASALAR



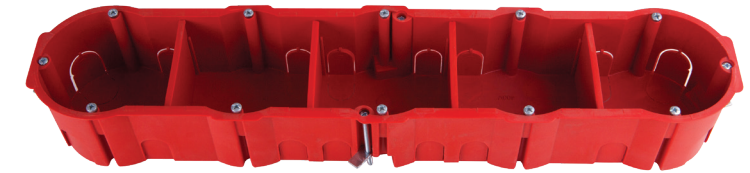
Alçıpan Kasa Tekli
90926006



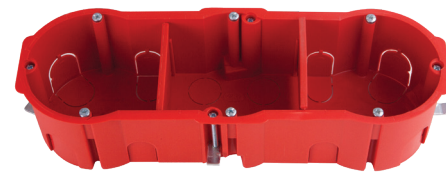
Alçıpan Kasa İkili
90926007



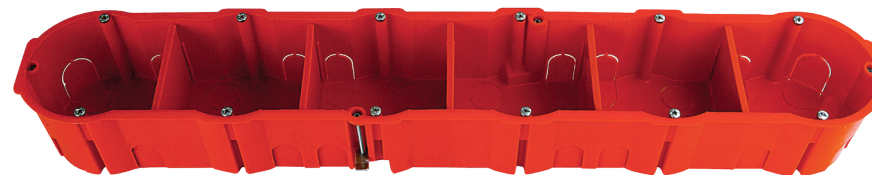
Alçıpan Kasa Dörtlü
90926009



Alçıpan Kasa Beşli
90926010

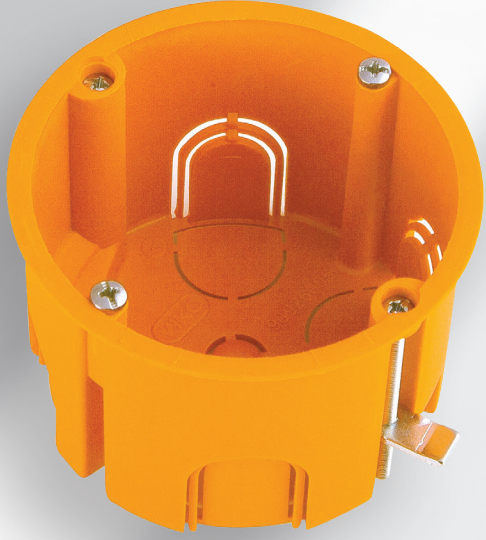


Alçıpan Kasa Üçlü
90926008

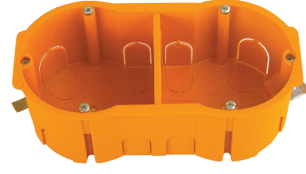


Alçıpan Kasa Altılı
90926011

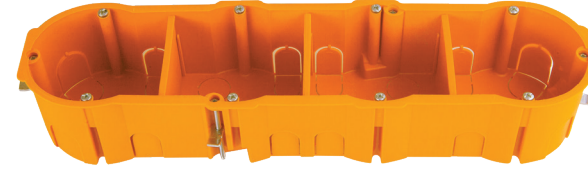
ALÇIPAN KASALAR



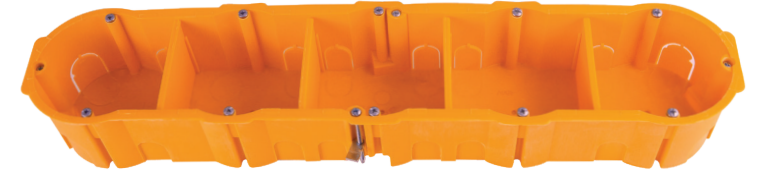
Alçıpan Kasa Tekli H.F.
90926101



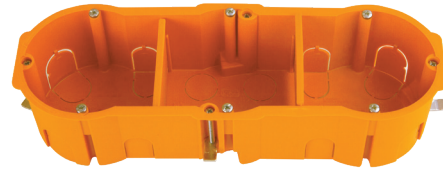
Alçıpan Kasa İkili H.F.
90926102



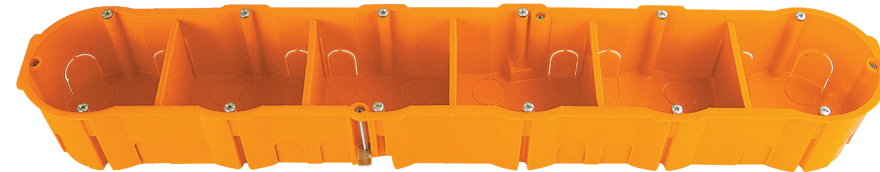
Alçıpan Kasa Dörtlü H.F.
90926104



Alçıpan Kasa Beşli H.F.
90926105



Alçıpan Kasa Üçlü H.F.
90926103



Alçıpan Kasa Altılı H.F.
90926106

BUAT VE KAPAKLAR

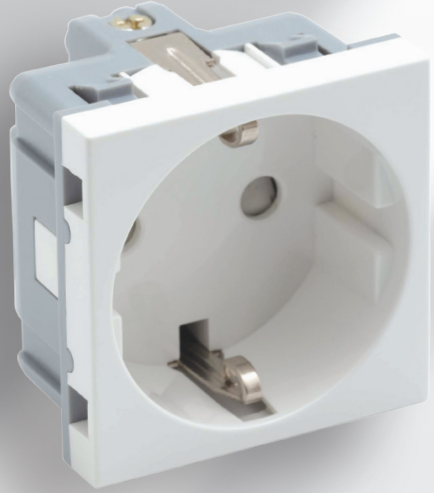


Siva Üstü Nemli Yer Buat
Ø90 IP54
90937001



Lüks Buat Kapağı
(Plastik Ayaklı)
90937003

PRİZ



Topraklı Priz Beyaz



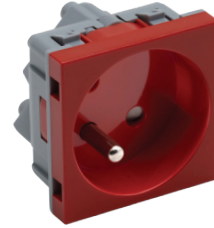
Topraklı Priz Turuncu



Topraklı Priz Yeşil

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül
90800001	Topraklı Priz Ç.K.	Beyaz	2 Modül
90801001	Topraklı Priz Ç.K.	Siyah	2 Modül
90800006	Topraklı Priz Ç.K.	Turuncu	2 Modül
90800007	Topraklı Priz Ç.K.	Yeşil	2 Modül
90800005	Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.	Beyaz	2 Modül
90801005	Kapaklı Topraklı Priz Ç.K.	Siyah	2 Modül
90800003	Topraklı Priz 45° Ç.K.	Beyaz	2 Modül
90801003	Topraklı Priz 45° Ç.K.	Siyah	2 Modül
90800008	2'li Topraklı Priz 45° Ç.K.	Beyaz	2 Modül
90800009	3'lü Topraklı Priz 45° Ç.K.	Beyaz	2 Modül
90800044	Universal Priz	Beyaz	2 Modül
90801044	Universal Priz	Siyah	2 Modül
90800019	Universal Priz	Kırmızı	2 Modül

UPS PRİZ



UPS Priz Kırmızı

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül
90800014	UPS Priz	Beyaz	2 Modül
90800015	UPS Priz 45°	Beyaz	2 Modül
90800017	2'li UPS Priz 45°	Beyaz	2 Modül
90800018	3'lü UPS Priz 45°	Beyaz	2 Modül
90800002	UPS Priz Ç.K.	Kırmızı	2 Modül
90800004	UPS Priz 45° Ç.K.	Kırmızı	2 Modül
90800011	2'li UPS Priz 45° Ç.K.	Kırmızı	2 Modül
90800012	3'lü UPS Priz 45° Ç.K.	Kırmızı	2 Modül
90800016	Kılavuzlu UPS Priz 45° Ç.K.	Kırmızı	2 Modül
90800090	Kılavuzlu UPS Priz Aksesuar	Kırmızı	2 Modül

DATA VE TV PRİZLERİ



CAT6A FTP Priz

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül
90800037	TV Prizi Yıldız Bağlantı	Beyaz	1 Modül
90801037	TV Prizi Yıldız Bağlantı	Siyah	1 Modül
90800038	TV-RAD Prizi Yıldız Bağlantılı	Beyaz	2 Modül
90801036	F Tipi TV Prizi	Siyah	1 Modül
90800036	F Konnektörlü TV Prizi	Beyaz	1 Modül
90800026	CAT5 UTP Priz	Beyaz	1 Modül
90800028	CAT5 FTP Priz	Beyaz	1 Modül
90800027	CAT5 UTP Priz	Beyaz	2 Modül
90801027	CAT5 UTP Priz	Siyah	2 Modül
90800020	CAT6 UTP Priz	Beyaz	1 Modül
90800021	CAT6 UTP Priz	Beyaz	2 Modül
90801020	CAT6 UTP Priz	Siyah	1 Modül
90801021	CAT6 UTP Priz	Siyah	2 Modül
90800022	CAT6A UTP Priz	Beyaz	1 Modül
90800024	CAT6A FTP Priz	Beyaz	1 Modül
90801023	CAT6A STP Priz	Siyah	1 Modül



Telefon Prizi

TELEFON PRİZLERİ

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül
90800030	RJ11 Telefon Prizi	Beyaz	1 Modül
90800031	RJ11 Telefon Prizi	Beyaz	2 Modül
90801030	RJ11 Telefon Prizi	Siyah	1 Modül
90801031	RJ11 Telefon Prizi	Siyah	2 Modül

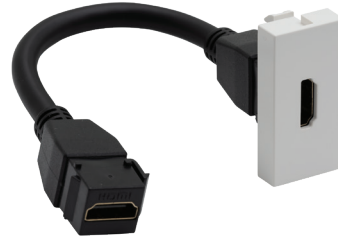
AUDIO - VIDEO - USB PRİZLERİ



HD15 (VGA) Konnektör



USB Konnektör



HDMI Bağlantısı İçin Konnektör

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül
90800033	HDMI Konnektör	Beyaz	1 Modül
90801033	HDMI Konnektör	Siyah	1 Modül
90800043	USB Konnektör	Beyaz	1 Modül
90801043	USB Konnektör	Siyah	1 Modül
90800032	HD15 (VGA) Konnektör	Beyaz	1 Modül
90801032	HD15 (VGA) Konnektör	Siyah	1 Modül
90800035	USB Şarj Prizi	Beyaz	2 Modül
90801035	USB Şarj Prizi	Siyah	2 Modül
90800042	RCA Konnektör	Beyaz	1 Modül
90801042	RCA Konnektör	Siyah	1 Modül
90800041	3.5mm Jack	Beyaz	1 Modül
90801041	3.5mm Jack	Siyah	1 Modül

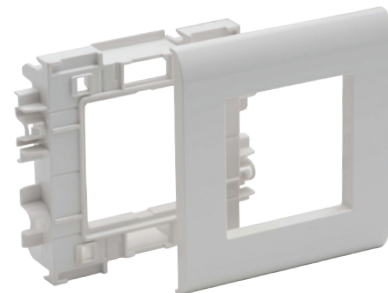
AKSESUARLAR

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül
90800039	Boşluk Kapağı	Beyaz	1 Modül
90801039	Boşluk Kapağı Siyah	Siyah	1 Modül
90800045	Data/Nümeris Kapak-Jacksız	Beyaz	1 Modül
90800046	Data/Nümeris Kapak-Jacksız	Beyaz	2 Modül

KARKAS + ÇERÇEVE

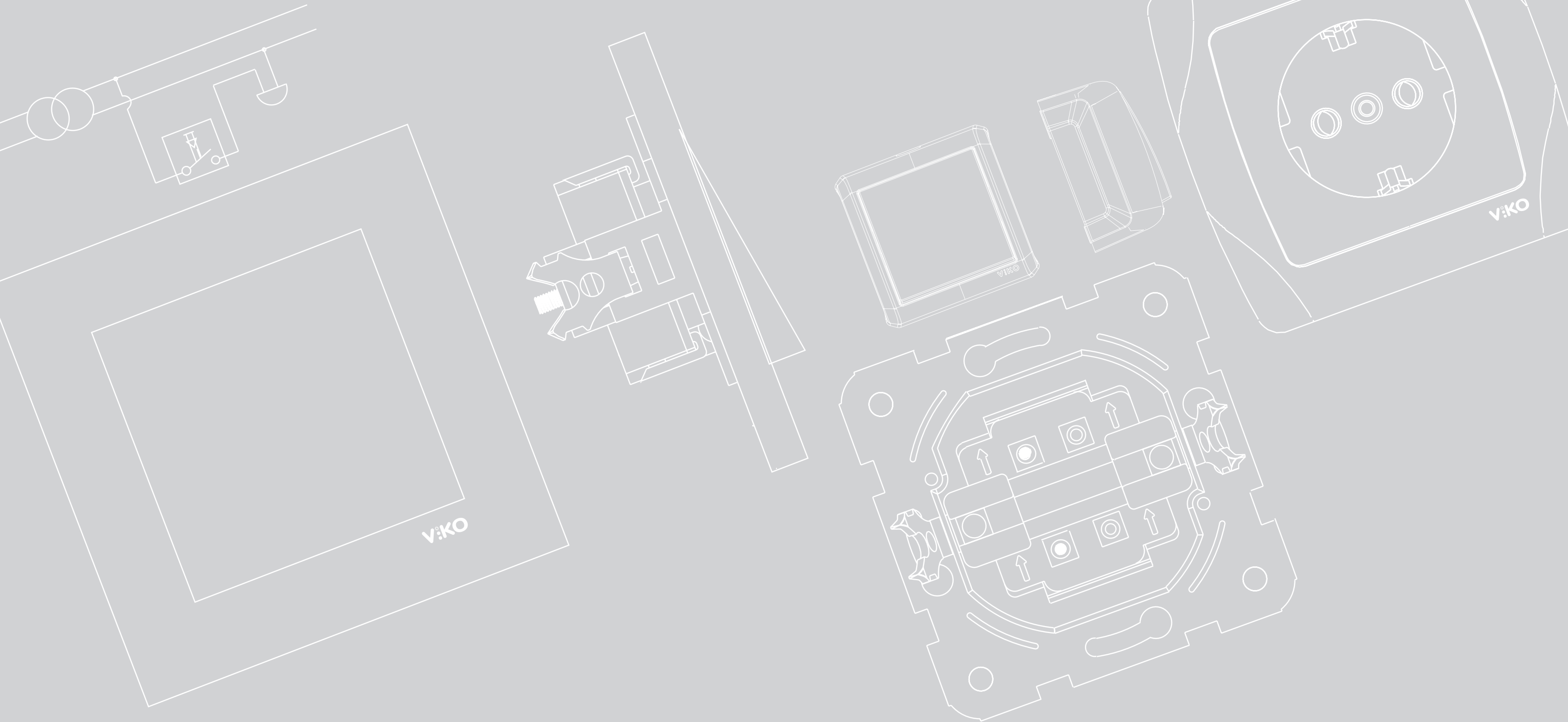


Kanal Montaj Çerçeve

Kanal Montaj Çerçeve
2 Modül

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül
90800080	Kanal Montaj Çerçeve 2 Modül	Beyaz	2 Modül
90800081	Kanal Montaj Çerçeve 4 Modül	Beyaz	4 Modül
90800082	Kanal Montaj Çerçeve 6 Modül	Beyaz	6 Modül
90800083	Kanal Montaj Çerçeve 8 Modül	Beyaz	8 Modül
90801080	Kanal Montaj Çerçeve 2 Modül	Siyah	2 Modül
90801081	Kanal Montaj Çerçeve 4 Modül	Siyah	4 Modül
90801082	Kanal Montaj Çerçeve 6 Modül	Siyah	6 Modül
90801083	Kanal Montaj Çerçeve 8 Modül	Siyah	8 Modül

TEKNİK ÖZELLİKLER

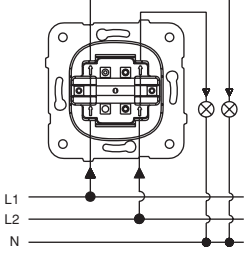
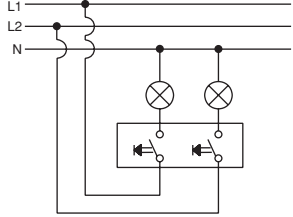
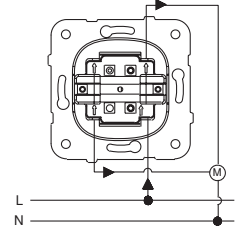
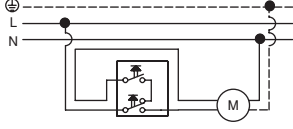
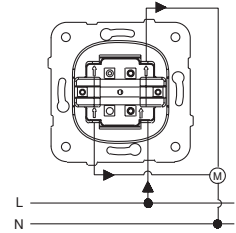
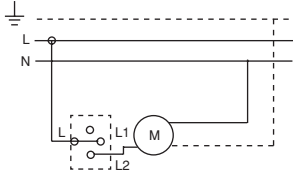
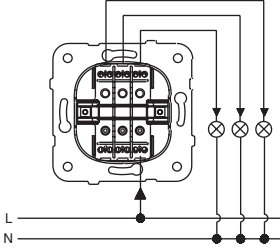
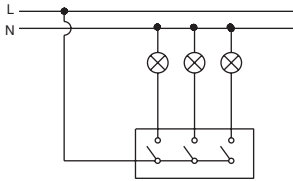


ANAHTARLAR

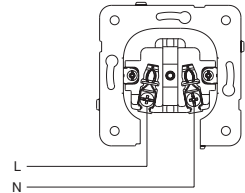
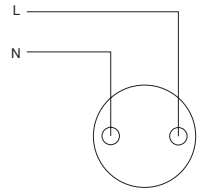
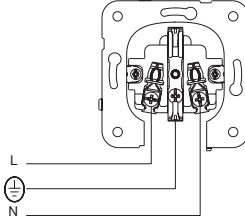
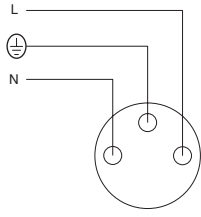
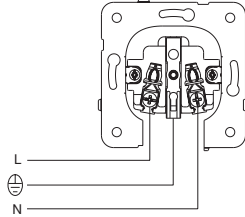
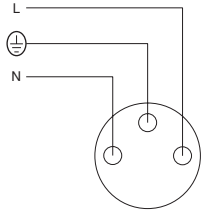
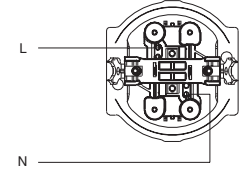
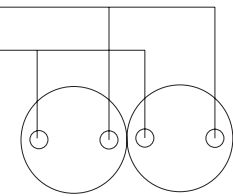
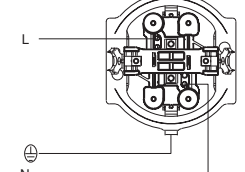
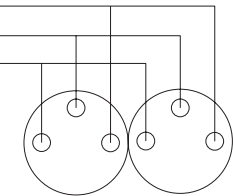
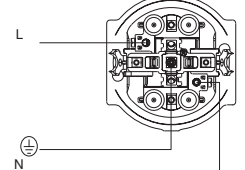
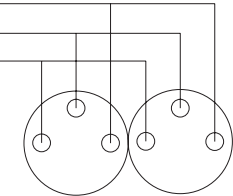
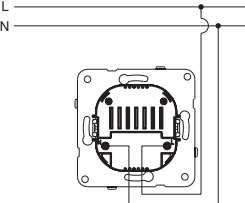
	Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması
Anahtar	- Bir lamba veya lamba grubunu bir yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - Tek yollu - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Işıklı Anahtar	- Bir lamba veya lamba grubunu bir yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - Tek yollu - Işık göstergeli - Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj		
Komütatör	- İki ayrı lamba veya lamba grubunu aynı yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - Tek yollu, 2 düğmeli - Tek girişli - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Vavien	- Bir lamba veya lamba grubunu iki farklı yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - İki yollu - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Işıklı Vavien	- Bir lamba veya lamba grubunu iki farklı yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - Bir kutuplu - İki yollu - Işık göstergeli - Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj		
Permütatör (Ara Vavien)	- Bir lamba veya lamba grubunu ikiden fazla yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - İki yollu - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		

	Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması
Komütatör Vavien	- İki lamba veya lamba grubunu iki farklı yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - İki yollu, iki düğmeli, iki girişli - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Light Anahtarı	- Merdiven otomatığı, hareket sensörü ya da otomasyon sistemleri gibi harici tetikleme devreleri için kumanda sinyali sağlar 10 AX, 250 V~ - Tek yollu - Yaylı, anlık tetikleme - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Işıklı Light Anahtarı	- Merdiven otomatığı, hareket sensörü ya da otomasyon sistemleri gibi harici tetikleme devreleri için kumanda sinyali sağlar 10 AX, 250 V~ - Tek yollu - Yaylı, anlık tetikleme - Işık göstergeli - Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj		
Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	- Kapı zilini kontrol eder 10 AX, 24V~ - Tek yollu - Yaylı, anlık tetikleme - Işık göstergeli 24V - Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj		
İki Kutuplu Anahtar	- Bağlı olan 2 kutbu aynı anda anahtarlar, faz ve nötrün birlikte kesilmesine imkan verir 16 AX / 10 AX, 250 V~ - İki kutuplu, tek yollu - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Dual Anahtar	- İki ayrı lamba veya lamba grubunu birbirinden bağımsız olarak kumanda eder - İki bağımsız faz girişi ile farklı fazların bağlanmasına imkan verir 10 AX, 250 V~ - Tek yollu, 2 düğmeli - İki girişli - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		

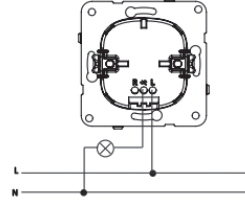
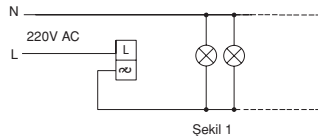
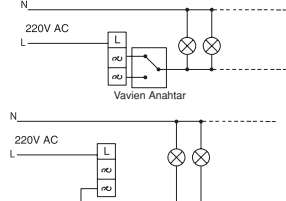
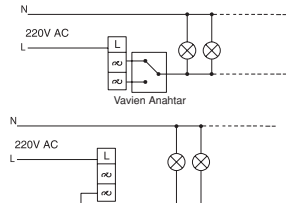
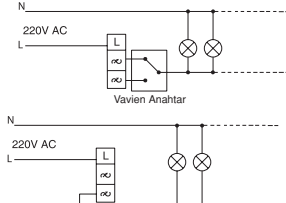
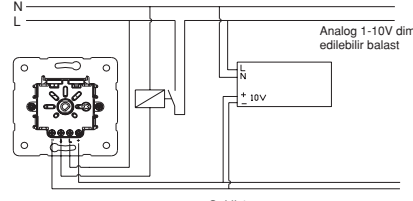
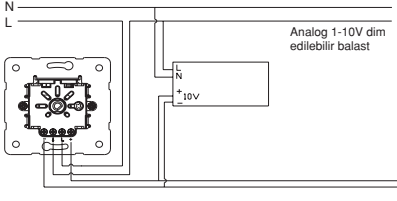
ANAHTARLAR

	Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması
Impulse Komütatör 	- Hareket sensörü veya otomasyon sistemleri gibi harici tetikleme devreleri için iki ayrı kumanda sinyali sağlar - İki bağımsız faz girişi ile farklı fazların bağlanmasına imkan verir 10 AX, 250 V~ - Tek yönlü, 2 düğmeli, iki girişli - Yaylı, anlık tetikleme - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Jaluzi Kumanda Anahtarı 	- Jaluzi motorlarının devir yönünü - iki düğme ile değiştirerek, jaluzinin yukarı ve aşağı yönde hareketini kumanda eder 10 AX, 250 V~ - Tek yönlü, 2 düğmeli, iki girişli - Yaylı, anlık tetikleme seçeneği - Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği - Motorun iki ucunun aynı anda enerjilenmesini elektriksel olarak önler - Düğmelerin aynı anda basılmasını önleyen mekanik kitleme seçeneği		
Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı 	- Jaluzi motorlarının devir yönünü tek düğme ile değiştirerek, jaluzinin yukarı ve aşağı yönde hareketini kumanda eder 10 AX, 250 V~ - İki yönlü, üç konumlu - Vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği		
Üçlü Anahtar 	- Üç lamba veya lamba grubunu aynı yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ - Tek yönlü, 3 düğmeli, tek girişli - Vidalı montaj		

PRİZLER

	Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması										
Priz 	16 A, 250 V~ 2P - Çabuk bağlantı seçeneği - Çarpma karşıtı örtücü seçeneği												
Topraklı Priz 	16 A, 250 V~ 2P+E - Çabuk bağlantı seçeneği - Çarpma karşıtı örtücü, etiket ve kapak seçeneği												
Topraklı Priz - UPS (Fransız Standardı) 	16 A, 250 V~ 2P+E (Fransız Standardı) - Çabuk bağlantı seçeneği - Standart çarpma karşıtı örtücü özelliği - Etiket ve kapak seçeneği												
İkili Priz 	16 A, 250 V~ 2P - Çarpma karşıtı örtücü seçeneği												
İkili Topraklı Priz 	16 A, 250 V~ 2P+E - Çarpma karşıtı örtücü seçeneği												
İkili Topraklı Priz UPS (Fransız Standardı) 	16 A, 250 V~ 2P+E (Fransız Standardı) - Standart çarpma karşıtı örtücü özelliği												
USB Şarj Prizi 	<table><tr><td>Giriş Voltajı</td><td>230 V AC ± %10 50Hz</td></tr><tr><td>Çıkış Tipi</td><td>2 x USB Tip A</td></tr><tr><td>Çıkış Voltajı</td><td>5 V DC ± %5</td></tr><tr><td>Toplam Çıkış Akımı</td><td>2.0 A</td></tr><tr><td>Çalışma Sıcaklığı</td><td>+ 10°C ... +40°C</td></tr></table>	Giriş Voltajı	230 V AC ± %10 50Hz	Çıkış Tipi	2 x USB Tip A	Çıkış Voltajı	5 V DC ± %5	Toplam Çıkış Akımı	2.0 A	Çalışma Sıcaklığı	+ 10°C ... +40°C		
Giriş Voltajı	230 V AC ± %10 50Hz												
Çıkış Tipi	2 x USB Tip A												
Çıkış Voltajı	5 V DC ± %5												
Toplam Çıkış Akımı	2.0 A												
Çalışma Sıcaklığı	+ 10°C ... +40°C												

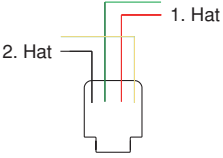
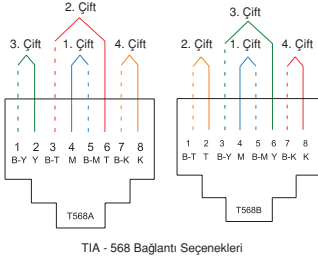
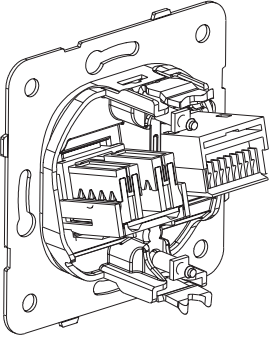
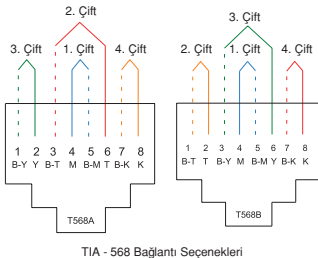
DIMMERLER

	Teknik Özellikler	Fonksiyon Tablosu	Devre Şeması												
Universal Dimmer 	- Çalışma Gerilimi 230 Vac +/- %10, 50Hz - Anahtarlama Tipi Kullanıcı tarafından seçilen ön kenar ya da arka kenar tetikleme - Çalışma Sıcaklığı 0...35 °C - Yük Tipleri - Akkor Filamanlı Lambalar - 230Vac Halojen Lambalar - Elektronik - Transformatörlü Düşük Gerilimli Halojen Lambalar - Ferromanyetik Transformatörlü Düşük Gerilimli Halojen Lambalar - Dim Edilebilir LED ve Dim Edilebilir CFL Lambalar - Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması - Uyumlu Standartlar EN 60669-2-1, EN 60669-1 - Kontrol Tipi Push Button - Light Anahtar İle Veavien Kullanım Özelliği	<table><tr><th rowspan="2">Yük Tipi</th><th rowspan="2">Uyumlu Yükler</th><th>Dim</th></tr><tr><th>Baştan ve Sondan Tetikleme</th></tr><tr><td>R Tipi </td><td>Akkor Filamanlı ve Halojen Lamba 230V</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>L Tipi </td><td>Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba</td></tr><tr><td>L/C Tipi </td><td>Elektronik Trafo Kontrollü Led Lamba / Dim Edilebilir Led Lamba</td><td></td></tr></table>	Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim	Baştan ve Sondan Tetikleme	R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lamba 230V		L Tipi 	Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	L/C Tipi 	Elektronik Trafo Kontrollü Led Lamba / Dim Edilebilir Led Lamba		
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim													
		Baştan ve Sondan Tetikleme													
R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lamba 230V														
L Tipi 	Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba														
L/C Tipi 	Elektronik Trafo Kontrollü Led Lamba / Dim Edilebilir Led Lamba														
Rotatif Dimmer R 40-600W 	- R Dimmer - Maksimum Çıkış Gücü: 600W R Tipi Yük - Minimum Çıkış Gücü: 40W R Tipi Yük	<table><tr><th rowspan="2">Yük Tipi</th><th rowspan="2">Uyumlu Yükler</th><th>Dim</th></tr><tr><th>Önden Tetiklemeli</th></tr><tr><td>R Tipi </td><td>Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V</td><td></td></tr></table>	Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim	Önden Tetiklemeli	R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V		 Şekil 1					
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim													
		Önden Tetiklemeli													
R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V														
Pro Dimmer RL 6-100W 	- RL Dimmer - Maksimum Çıkış Gücü: 100W (R Tip Yük), 100VA (L Tip Yük) E4 - Minimum Çıkış Gücü: 6W - Vavien Kullanım Özelliği - Ayarlanan Kısmı Seviyesinde Açma/Kapama Özelliği	<table><tr><th rowspan="2">Yük Tipi</th><th rowspan="2">Uyumlu Yükler</th><th>Dim</th></tr><tr><th>Baştan Tetikleme</th></tr><tr><td>R Tipi </td><td>Akkor Filamanlı ve Halojen Lamba 230V</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>L Tipi </td><td>Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba</td></tr><tr><td>LED </td><td>Dim edilebilir LED Lamba (Kontrol Edilmeli)</td></tr></table>	Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim	Baştan Tetikleme	R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lamba 230V		L Tipi 	Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	LED 	Dim edilebilir LED Lamba (Kontrol Edilmeli)		
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim													
		Baştan Tetikleme													
R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lamba 230V														
L Tipi 	Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba														
LED 	Dim edilebilir LED Lamba (Kontrol Edilmeli)														
Pro Dimmer RL 20-500W 	- RL Dimmer - Minimum Çıkış Gücü: 20W (R Tipi Yük) 20VA (L Tipi Yük) - Minimum Çıkış Gücü: 20W - Vavien Kullanım Özelliği	<table><tr><th rowspan="2">Yük Tipi</th><th rowspan="2">Uyumlu Yükler</th><th>Dim</th></tr><tr><th>Baştan Tetikleme</th></tr><tr><td>R Tipi </td><td>Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>L Tipi </td><td>Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba</td></tr></table>	Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim	Baştan Tetikleme	R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V		L Tipi 	Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba				
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim													
		Baştan Tetikleme													
R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V														
L Tipi 	Mekanik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba														
Pro Dimmer RC 40-400W/VA 	- RC Dimmer - Minimum Çıkış gücü: 40W (R Tipi Yük) 40VA (C Tipi Yük) - Minimum Çıkış Gücü: 40W - Vavien Kullanım Özelliği - Ayarlanan Kısmı Seviyesinde Açma/Kapama Özelliği	<table><tr><th rowspan="2">Yük Tipi</th><th rowspan="2">Uyumlu Yükler</th><th>Dim</th></tr><tr><th>Sondan Tetikleme</th></tr><tr><td>R Tipi </td><td>Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>C Tipi </td><td>Elektronik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba</td></tr></table>	Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim	Sondan Tetikleme	R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V		C Tipi 	Elektronik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba				
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim													
		Sondan Tetikleme													
R Tipi 	Akkor Filamanlı ve Halojen Lambalar 230V														
C Tipi 	Elektronik Trafo Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba														
1-10V Dimmer 	1-10V Dimmer 1-10V Dim Edilebilir Balast İle Kullanılır - Ayarlanan Kısmı Seviyesinde Açma/Kapama Özelliği	 Şekil 1	 Analog 1-10V dim edilebilir balast												

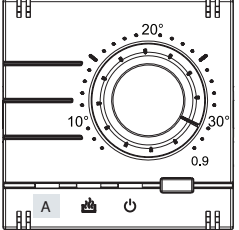
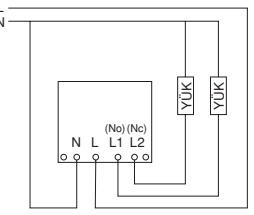
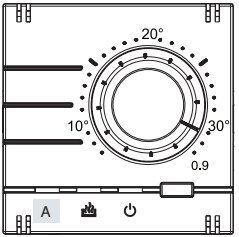
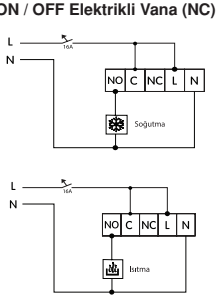
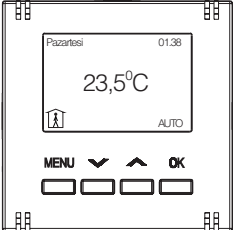
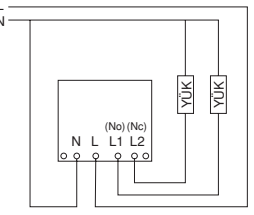
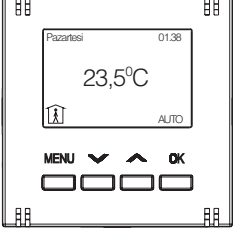
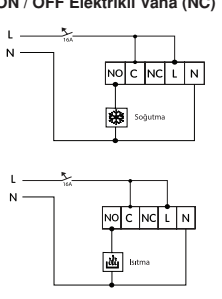
TV PRİZİ

	Teknik Özellikler	Tablo	Devre Şeması																																																																																																				
TV Prizi	- Ekranlıdır. Havadan yayılan radyo sinyallerinden etkilenmez. - Vidalı bağlantılıdır. Geçişli TV Prizi - UHF/VHF bantlarından merkeze anten sistemiyle alınan yayının prizden prize geçiş yaparak veya çok katlı binalarda kattan kata geçirilerek birden fazla TV alıcısına dağıtıldığı durumlarda kullanılır. Sonlu TV Prizi - İnternet, kablolu TV veya merkezi uydu gibi yayınların dağıtımı için kullanılan yıldız dağıtım sisteminde kullanılır. Ayrıca ortak anten sistemlerinin sonunda da kullanılabilir. Dirençsiz TV Prizi - Bağımsız internet, kablolu TV veya uydu yayını sistemlerinde ve bağımsız antenli alıcılarla kullanılır. - Amplifikatörden sonra takılacak olan priz 12 dB, ve 8 dB'lik geçişli, sonlu ve dirençsiz prizler arasında 60-85 dBuV arasındaki TV sinyalinin seviyesine uygun olarak seçilmelidir.	<table><tr><th colspan="5">TV Prizi (Sonlu)</th></tr><tr><td>Frekans aralığı (f/MHz)</td><td>5 MHz</td><td>860 MHz</td><td>950 MHz</td><td>1000 MHz</td></tr><tr><td>IN-OUT (dB)</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td></tr></table> <table><tr><th colspan="5">TV Prizi (Geçişli)</th></tr><tr><td>Frekans aralığı (f/MHz)</td><td>5 MHz</td><td>860 MHz</td><td>950 MHz</td><td>1000 MHz</td></tr><tr><td>IN-OUT (dB)</td><td>≤ 1,6</td><td>≤ 1,7</td><td>≤ 1,8</td><td>≤ 2,0</td></tr><tr><td>IN-TAP (dB)</td><td>≤ 15</td><td>≤ 15</td><td>≤ 15</td><td>≤ 15,5</td></tr></table> <table><tr><th colspan="5">TV Prizi (Dirençsiz)</th></tr><tr><td>Frekans aralığı (f/MHz)</td><td>5 MHz</td><td>860 MHz</td><td>950 MHz</td><td>1000 MHz</td></tr><tr><td>IN-OUT (dB)</td><td>≤ 3.5 dB</td><td>≤ 3.5 dB</td><td>≤ 3.5 dB</td><td>≤ 3.5 dB</td></tr><tr><td>IN-TAP (dB)</td><td>≤ 3.5 dB</td><td>≤ 5 dB</td><td>≤ 5 dB</td><td>≤ 5 dB</td></tr></table>	TV Prizi (Sonlu)					Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	TV Prizi (Geçişli)					Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	IN-OUT (dB)	≤ 1,6	≤ 1,7	≤ 1,8	≤ 2,0	IN-TAP (dB)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15,5	TV Prizi (Dirençsiz)					Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	IN-OUT (dB)	≤ 3.5 dB	≤ 3.5 dB	≤ 3.5 dB	≤ 3.5 dB	IN-TAP (dB)	≤ 3.5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	Koaksiyel kablo uç kısmı açılma şekli																																													
TV Prizi (Sonlu)																																																																																																							
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz																																																																																																			
IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5																																																																																																			
TV Prizi (Geçişli)																																																																																																							
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz																																																																																																			
IN-OUT (dB)	≤ 1,6	≤ 1,7	≤ 1,8	≤ 2,0																																																																																																			
IN-TAP (dB)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15,5																																																																																																			
TV Prizi (Dirençsiz)																																																																																																							
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz																																																																																																			
IN-OUT (dB)	≤ 3.5 dB	≤ 3.5 dB	≤ 3.5 dB	≤ 3.5 dB																																																																																																			
IN-TAP (dB)	≤ 3.5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB																																																																																																			
TV ve Uydu Prizi (TV - SAT)	- Ekranlıdır. Havadan yayılan radyo sinyallerinden etkilenmez. - İnternet, interaktif uygulamalar, kablolu TV ve UHF / VHF bantlarından yayın alımında kullanılır. Geçişli Priz - UHF/VHF bantlarından merkeze anten sistemiyle alınan yayının prizden prize geçişli yaparak veya çok katlı binalarda kattan kata geçirilerek birden fazla TV alıcısına dağıtıldığı durumlarda kullanılır. Sonlu Priz - İnternet, kablolu TV veya merkezi uydu gibi yayınların dağıtımı için kullanılan yıldız dağıtım sisteminde kullanılır. Ayrıca ortak anten sistemlerinin sonunda da kullanılabilir. - Amplifikatörden sonra takılacak olan priz, geçişli ve sonlu prizler arasında 60-85 dBuV arasındaki TV sinyalinin seviyesine uygun olarak seçilmelidir. (TV-SAT=8,11dB, SAT-TV-RAD=13dB) - İnternet, interaktif uygulamalar, kablolu TV ve UHF / VHF bantları ile uydudan yayın alımında kullanılır.	<table><tr><th colspan="10">TV - SAT (Sonlu)</th></tr><tr><td>Frekans aralığı (f/MHz)</td><td>5 MHz</td><td>860 MHz</td><td>950 MHz</td><td>1000 MHz</td><td>1,2 GHz</td><td>1,6 GHz</td><td>2,0 GHz</td><td>2,25 GHz</td><td>2,4 GHz</td></tr><tr><td>SAT IN-OUT (dB)</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td></tr><tr><td>TV IN-OUT (dB)</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> <table><tr><th colspan="10">TV - SAT (Geçişli)</th></tr><tr><td>Frekans aralığı (f/MHz)</td><td>5 MHz</td><td>860 MHz</td><td>950 MHz</td><td>1000 MHz</td><td>1,2 GHz</td><td>1,6 GHz</td><td>2,0 GHz</td><td>2,25 GHz</td><td>2,4 GHz</td></tr><tr><td>SAT IN-OUT (dB)</td><td>≤ 11,5</td><td>≤ 11,5</td><td>≤ 11,5</td><td>≤ 12</td><td>≤ 12,5</td><td>≤ 14</td><td>≤ 14</td><td>≤ 14</td><td>≤ 14,5</td></tr><tr><td>SAT IN-TAP (dB)</td><td>≤ 2,5</td><td>≤ 2,5</td><td>≤ 2,5</td><td>≤ 2,5</td><td>≤ 3</td><td>≤ 3,8</td><td>≤ 4,5</td><td>≤ 5</td><td>≤ 5,5</td></tr><tr><td>TV IN-OUT (dB)</td><td>≤ 1,6</td><td>≤ 1,7</td><td>≤ 1,8</td><td>≤ 2,0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>TV IN-TAP (dB)</td><td>≤ 15</td><td>≤ 15</td><td>≤ 15</td><td>≤ 15,5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	TV - SAT (Sonlu)										Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz	SAT IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	TV IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	-	-	-	-	-	TV - SAT (Geçişli)										Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz	SAT IN-OUT (dB)	≤ 11,5	≤ 11,5	≤ 11,5	≤ 12	≤ 12,5	≤ 14	≤ 14	≤ 14	≤ 14,5	SAT IN-TAP (dB)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 3	≤ 3,8	≤ 4,5	≤ 5	≤ 5,5	TV IN-OUT (dB)	≤ 1,6	≤ 1,7	≤ 1,8	≤ 2,0	-	-	-	-	-	TV IN-TAP (dB)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15,5	-	-	-	-	-	Sonlu 5-2400MHz Geçişli 5-2400MHz
TV - SAT (Sonlu)																																																																																																							
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz																																																																																														
SAT IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5																																																																																														
TV IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	-	-	-	-	-																																																																																														
TV - SAT (Geçişli)																																																																																																							
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz																																																																																														
SAT IN-OUT (dB)	≤ 11,5	≤ 11,5	≤ 11,5	≤ 12	≤ 12,5	≤ 14	≤ 14	≤ 14	≤ 14,5																																																																																														
SAT IN-TAP (dB)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 3	≤ 3,8	≤ 4,5	≤ 5	≤ 5,5																																																																																														
TV IN-OUT (dB)	≤ 1,6	≤ 1,7	≤ 1,8	≤ 2,0	-	-	-	-	-																																																																																														
TV IN-TAP (dB)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15,5	-	-	-	-	-																																																																																														
İkili Uydu Prizi (SAT-SAT-TV)	- Ekranlıdır. Havadan yayılan radyo sinyallerinden etkilenmez. - İnternet, interaktif uygulamalar, kablolu TV ve UHF / VHF bantlarından yayın alımında kullanılır.	<table><tr><th colspan="10">TV-SAT-SAT (Sonlu)</th></tr><tr><td>Frekans aralığı (f/MHz)</td><td>5 MHz</td><td>860 MHz</td><td>950 MHz</td><td>1000 MHz</td><td>1,2 GHz</td><td>1,6 GHz</td><td>2,0 GHz</td><td>2,25 GHz</td><td>2,4 GHz</td></tr><tr><td>IN-OUT (dB)</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td></tr></table>	TV-SAT-SAT (Sonlu)										Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz	IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	Sonlu 5-2400MHz																																																																						
TV-SAT-SAT (Sonlu)																																																																																																							
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz																																																																																														
IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5																																																																																														
Uydu Prizi (SAT) F Konnektörlü	- İnternet, interaktif uygulamalar, kablolu TV ve UHF / VHF bantları ile uydudan yayın alımında kullanılır. Geçişli Priz - UHF/VHF bantlarından merkeze anten sistemiyle alınan yayının prizden prize geçişli yaparak veya çok katlı binalarda kattan kata geçirilerek birden fazla TV alıcısına dağıtıldığı durumlarda kullanılır. Sonlu Priz - İnternet, kablolu TV veya merkezi uydu gibi yayınların dağıtımı için kullanılan yıldız dağıtım sisteminde kullanılır. Ayrıca ortak anten sistemlerinin sonunda da kullanılabilir. - Amplifikatörden sonra takılacak olan priz geçişli ve sonlu prizler arasında 60-85 dBuV arasındaki TV sinyalinin seviyesine uygun olarak seçilmelidir. (Geçişli 10dB, sonlu)	<table><tr><th colspan="10">SAT (Sonlu)</th></tr><tr><td>Frekans aralığı (f/MHz)</td><td>5 MHz</td><td>860 MHz</td><td>950 MHz</td><td>1000 MHz</td><td>1,2 GHz</td><td>1,6 GHz</td><td>2,0 GHz</td><td>2,25 GHz</td><td>2,4 GHz</td></tr><tr><td>SAT IN-OUT (dB)</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td><td>≤ 3,5</td></tr></table>	SAT (Sonlu)										Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz	SAT IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	Giriş Çıkış																																																																						
SAT (Sonlu)																																																																																																							
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz																																																																																														
SAT IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5																																																																																														

DATALAR

	Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması
Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	- RJ11 4 kontaklıdır 2 telefon hattı bağlanabilir, yeşil ve kırmızı teller 1. hat, sarı ve siyah teller de 2. hat içindir		
Data Prizi (RJ45 Cat 5)	- EIA/TIA 568 standartlarına uygundur; RJ45 - EIA/TIA 568 A ve B standartlarını destekler - Pinler hem 568 A hem de 568 B'ye göre işaretlenmiştir	 TIA - 568 Bağlantı Seçenekleri	
Data Prizi (RJ45 Cat 6)	- EIA/TIA 568 standartlarına uygundur; RJ45 - EIA/TIA 568 A ve B standartlarını destekler - Pinler hem 568 A hem de 568 B'ye göre işaretlenmiştir	 TIA - 568 Bağlantı Seçenekleri	

ELEKTRONİK ÜRÜNLER

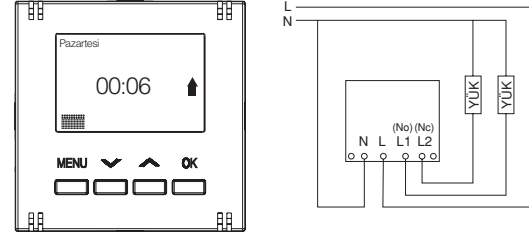
	Teknik Özellikler																		
Analog Termostat (Isıtma) 	<table> <tr> <td>Maksimum Çıkış Akımı</td><td>NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC</td></tr> <tr> <td>Çalışma Gerilimi</td><td>230V AC +/-10%, 50Hz</td></tr> <tr> <td>Sıcaklık Kontrol Aralığı</td><td>10 - 30°C +/-1°C</td></tr> <tr> <td>Minimum Anahtarlama Zamanı</td><td>1 dk</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklığı</td><td>0°C---+50°C</td></tr> <tr> <td>Koruma</td><td>IP20</td></tr> <tr> <td>Standart</td><td>EN 60730-1 EN 60730-2-9</td></tr> </table>  	Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC	Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz	Sıcaklık Kontrol Aralığı	10 - 30°C +/-1°C	Minimum Anahtarlama Zamanı	1 dk	Çalışma Sıcaklığı	0°C---+50°C	Koruma	IP20	Standart	EN 60730-1 EN 60730-2-9				
Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC																		
Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz																		
Sıcaklık Kontrol Aralığı	10 - 30°C +/-1°C																		
Minimum Anahtarlama Zamanı	1 dk																		
Çalışma Sıcaklığı	0°C---+50°C																		
Koruma	IP20																		
Standart	EN 60730-1 EN 60730-2-9																		
Analog Termostat (Isıtma/Soğutma) 	<table> <tr> <td>Maksimum Çıkış Akımı</td><td>NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC</td></tr> <tr> <td>Çalışma Gerilimi</td><td>230V AC +/-10%, 50Hz</td></tr> <tr> <td>Sıcaklık Kontrol Aralığı</td><td>10 - 30°C +/-1°C</td></tr> <tr> <td>Minimum Anahtarlama Zamanı</td><td>1 dk</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklığı</td><td>0°C---+50°C</td></tr> <tr> <td>Koruma</td><td>IP20</td></tr> <tr> <td>Standart</td><td>EN 60730-1 EN 60730-2-9</td></tr> </table>  	Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC	Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz	Sıcaklık Kontrol Aralığı	10 - 30°C +/-1°C	Minimum Anahtarlama Zamanı	1 dk	Çalışma Sıcaklığı	0°C---+50°C	Koruma	IP20	Standart	EN 60730-1 EN 60730-2-9				
Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC																		
Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz																		
Sıcaklık Kontrol Aralığı	10 - 30°C +/-1°C																		
Minimum Anahtarlama Zamanı	1 dk																		
Çalışma Sıcaklığı	0°C---+50°C																		
Koruma	IP20																		
Standart	EN 60730-1 EN 60730-2-9																		
Programlanabilir Dijital Termostat (Isıtma) 	<table> <tr> <td>Maksimum Çıkış Akımı</td><td>NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC</td></tr> <tr> <td>Çalışma Gerilimi</td><td>230V AC +/-10%, 50Hz</td></tr> <tr> <td>Güç Rezervi</td><td>25°C'de 6 Saat</td></tr> <tr> <td>Sıcaklık Kontrol Aralığı</td><td>5 - 30°C +/-1°C</td></tr> <tr> <td>Hafıza</td><td>Günlük 4 Çalışma Aralığı</td></tr> <tr> <td>Minimum Anahtarlama Zamanı</td><td>5 dk</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklığı</td><td>0 - 30°C</td></tr> <tr> <td>Koruma</td><td>IP20</td></tr> <tr> <td>Standart</td><td>EN 60730-1 EN 60730-2-9</td></tr> </table>  	Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC	Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz	Güç Rezervi	25°C'de 6 Saat	Sıcaklık Kontrol Aralığı	5 - 30°C +/-1°C	Hafıza	Günlük 4 Çalışma Aralığı	Minimum Anahtarlama Zamanı	5 dk	Çalışma Sıcaklığı	0 - 30°C	Koruma	IP20	Standart	EN 60730-1 EN 60730-2-9
Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC																		
Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz																		
Güç Rezervi	25°C'de 6 Saat																		
Sıcaklık Kontrol Aralığı	5 - 30°C +/-1°C																		
Hafıza	Günlük 4 Çalışma Aralığı																		
Minimum Anahtarlama Zamanı	5 dk																		
Çalışma Sıcaklığı	0 - 30°C																		
Koruma	IP20																		
Standart	EN 60730-1 EN 60730-2-9																		
Programlanabilir Dijital Termostat (Isıtma/Soğutma) 	<table> <tr> <td>Maksimum Çıkış Akımı</td><td>NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC</td></tr> <tr> <td>Çalışma Gerilimi</td><td>230V AC +/-10%, 50Hz</td></tr> <tr> <td>Güç Rezervi</td><td>25°C'de 6 Saat</td></tr> <tr> <td>Sıcaklık Kontrol Aralığı</td><td>5 - 30°C +/-1°C</td></tr> <tr> <td>Hafıza</td><td>Günlük 4 Çalışma Aralığı</td></tr> <tr> <td>Minimum Anahtarlama Zamanı</td><td>5 dk</td></tr> <tr> <td>Çalışma Sıcaklığı</td><td>0 - 30°C</td></tr> <tr> <td>Koruma</td><td>IP20</td></tr> </table>  	Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC	Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz	Güç Rezervi	25°C'de 6 Saat	Sıcaklık Kontrol Aralığı	5 - 30°C +/-1°C	Hafıza	Günlük 4 Çalışma Aralığı	Minimum Anahtarlama Zamanı	5 dk	Çalışma Sıcaklığı	0 - 30°C	Koruma	IP20		
Maksimum Çıkış Akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC																		
Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz																		
Güç Rezervi	25°C'de 6 Saat																		
Sıcaklık Kontrol Aralığı	5 - 30°C +/-1°C																		
Hafıza	Günlük 4 Çalışma Aralığı																		
Minimum Anahtarlama Zamanı	5 dk																		
Çalışma Sıcaklığı	0 - 30°C																		
Koruma	IP20																		

ELEKTRONİK ÜRÜNLER

Teknik Özellikler

Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı

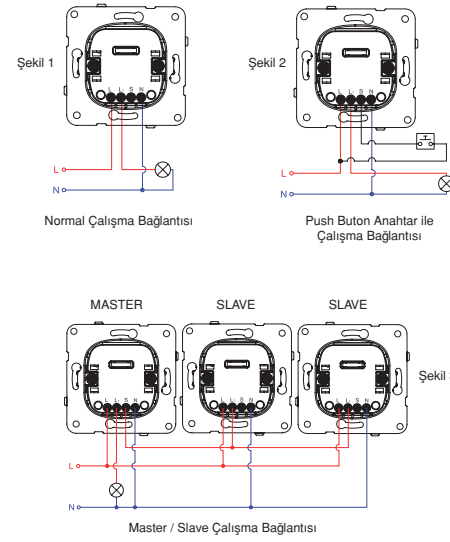
Maksimum Çıkış Akımı	NC: 5(2)A 230V AC
Çalışma Gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz
Güç Rezervi	25°C'de 6 Saat
Hafıza	Günlük 4 Çalışma Aralığı
Çalışma Sıcaklığı	0 - 30°C
Koruma	IP20
Standart	EN 60669-2-1



Hareket Dedektörü

Nötrlü (3 Wire)

Algılama Açısı	180° Yatay
Algılama Mesafesi	5 m Maks.
Zaman Ayarı	10 sn - 20 dk
Besleme Gerilimi	230V +/-10 AC 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ +35°C
Montaj Yüksekliği	1 m ~ 2 m
Yük Çeşitleri	Akkor filamanlı lambalar için: 2300W Mekanik trafo kullanılan halojen lambalar için: 1500VA Elektronik trafo kullanılan halojen lambalar için: 1500VA Dimlenebilen CFL lambalar için: 1500VA
Gün Işığı Ayarı	5 - 250 Lux
Inrush Akımı	Maksimum 20ms (Akkor filamanlı lambalar için) 80A

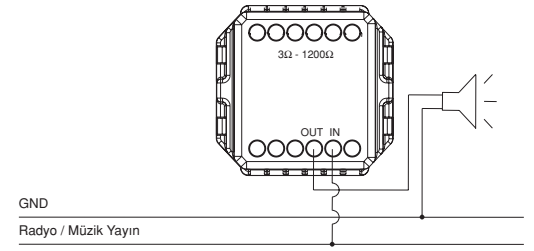


ELEKTRONİK ÜRÜNLER

Teknik Özellikler

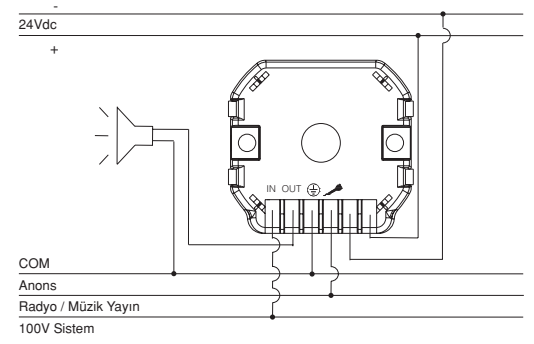
Müzik Yayın Anahtarı

- 12 kademe ses ayarı
- 3-1200 ohm ayarlanabilir empedans aralığı
- 8 ohm'luk ses sitemleri ile kullanıma uygun
- Tüm kasa tipleri ile kullanıma uygun



Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı

- 10 kademe ses ayarı
- 100W peak hoparlör desteği
- 100V ses sistemine uygun
- Acil anons için dahili röle
- Röle kontrol gerilimi 24VDC 10mA dir.
- Ürün derin kasalar ile kullanılmalıdır.



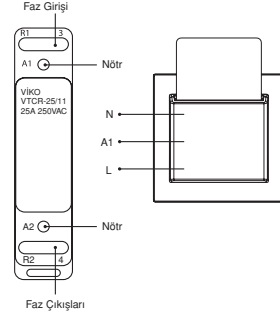
ELEKTRONİK ÜRÜNLER

Teknik Özellikler

Energy Saver

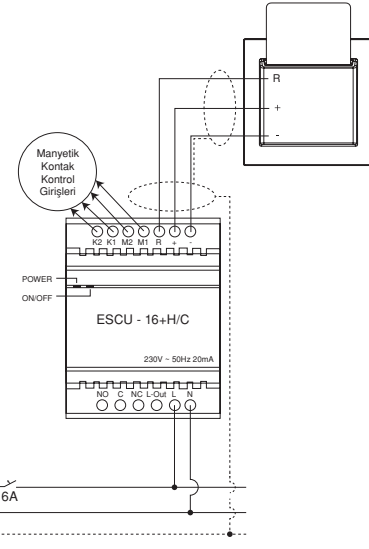
Gecikmeli Mekanik Energy Saver 230V AC~

Çalışma Gerilimi	230V AC±%10, 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	0°C...45°C
Maksimum Anahtarlama Akımı	3,5A
Bağlantı Kablosu	Minimum 0,50 mm² Çap
Anahtarlama Zamanı	Maksimum 1 Saniye
Gecikme Zamanı	25...30 sn
Standart	EN 60669-2-1



Mekanik Energy Saver 5V DC-

Çalışma Gerilimi	5V DC-
Çalışma Sıcaklığı	0°C...45°C
Anahtarlama Akımı	0,03A...0,2A
Bağlantı Kablosu	Minimum 0,50 mm² Çap
Kart Okuma Tipi	Mekanik



13,56 MHz Energy Saver Çok Protokollü

Çalışma Gerilimi	5V DC-
Çalışma Sıcaklığı	0°C...45°C
Anahtarlama Akımı	0,03A...0,2A
Bağlantı Kablosu	Minimum 0,50 mm² Çap
Kart Okuma Tipi	RFID
RFID 13,56 MHz MP	ISO/IEC 13332 A/B, ISO 15693, ISO 18000-3, Tag-it™

ESCU Röle

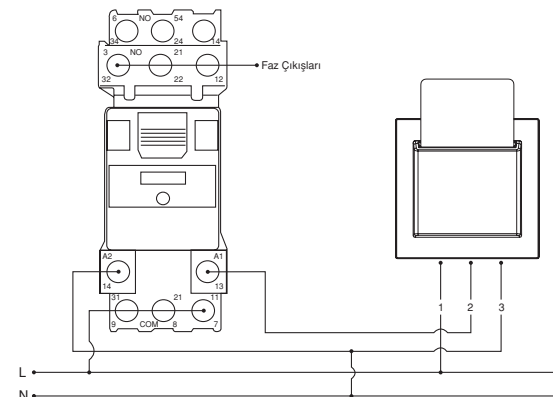
Çalışma Gerilimi	230V AC~ 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 45°C
Anahtarlama Akımı	16A / 24A
By-Pass Özelliği	Var
Manyetik Kontak Bağlantısı	Var
Standart	EN 60669-2-1

Standart Energy Saver - Gecikmeli

Çalışma Gerilimi	230V AC~ 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 45°C
Anahtarlama Akımı	0,5A
Bağlantı Kablosu	Minimum 0,50 mm² Çap
Anahtarlama Zamanı	Maksimum 1 Saniye
Gecikme Zamanı	25...30 sn
Standart	EN 60669-2-1

Standart Energy Saver - Gecikmeli

Çalışma Gerilimi	230V AC~ 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	-40°C - 70°C
Anahtarlama Akımı	10A
Bobin Direnci	19.465 kOhms

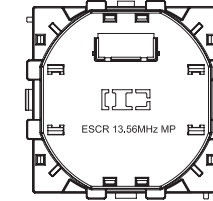


ELEKTRONİK ÜRÜNLER

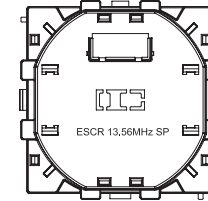
Teknik Özellikler

Energy Saver Kart Okuyucu Çeşitleri

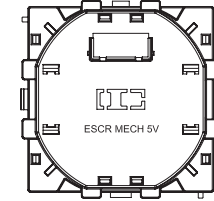
Üst Modüller



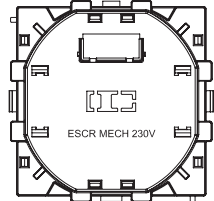
Energy Saver
13.56 MHz MP



Energy Saver
13.56 MHz SP

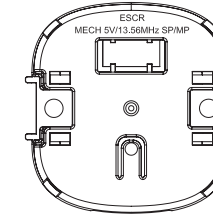


Energy Saver
Mekanik

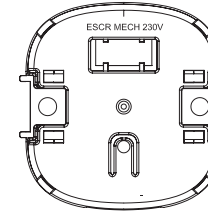


Energy Saver
Mekanik 230V

Mekanizma Ön Görünümler

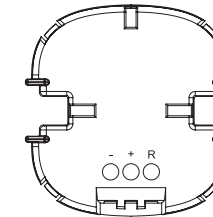


SW / 13.56 MHz SP /
13.56 MHz MP

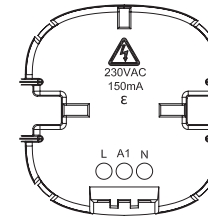


Energy Saver
230V

Mekanizma Arka Görünümler



13.56 MHz MP /
13.56 MHz SP / SW



Gecikmeli Mekanik
230V Mekanizma

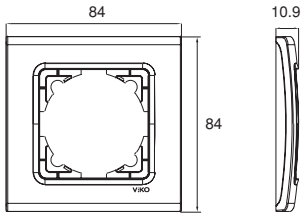


DİKKAT

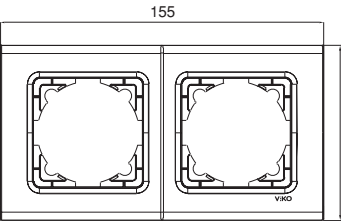
230V~ mekanizmalar 5VDC ile çalışan üst modüller ile birlikte kullanılmamalıdır.

LINNERA ÇERÇEVELER

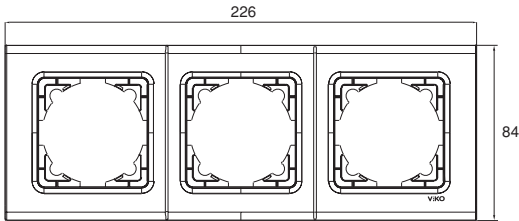
LINNERA
LINNERA LIFE



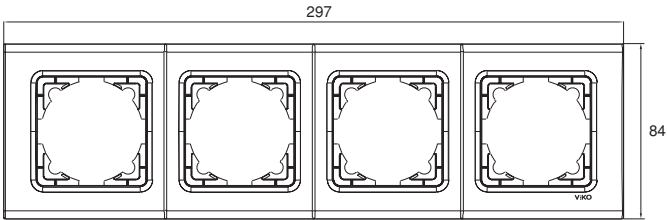
Tekli Çerçeve



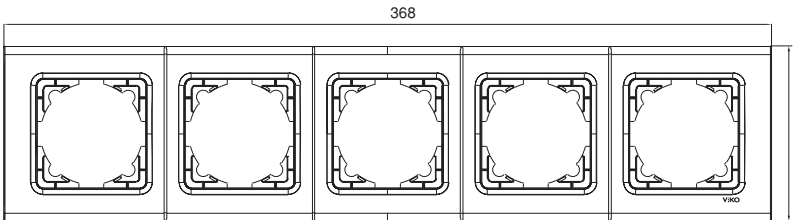
2'li Çerçeve



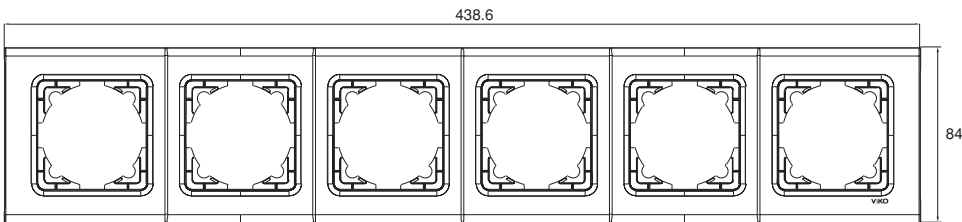
3'lü Çerçeve



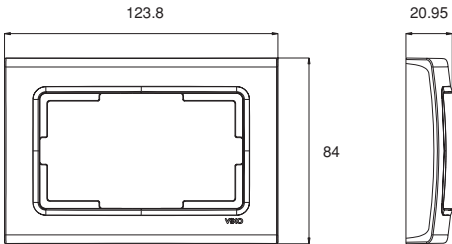
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



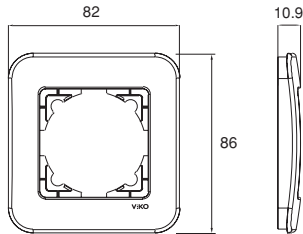
6'lı Çerçeve



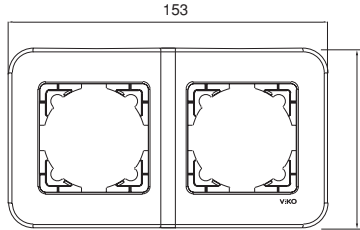
Siva Altı Çerçeve

Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

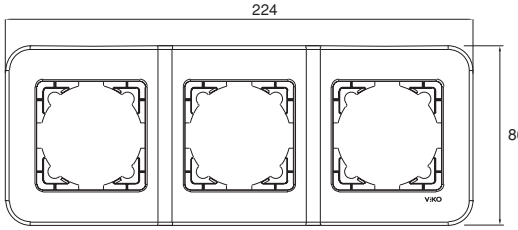
ROLLINA ÇERÇEVELER



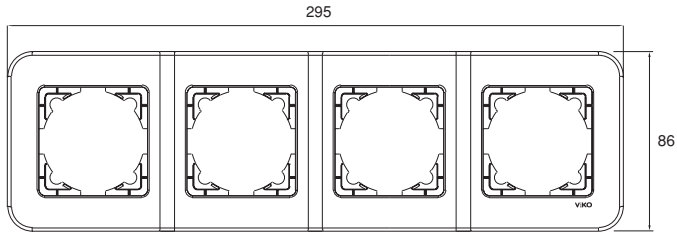
Tekli Çerçeve



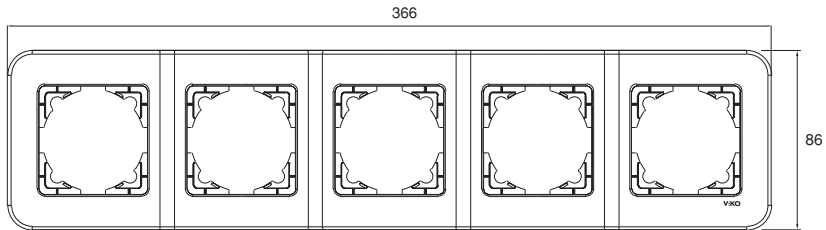
2'li Çerçeve



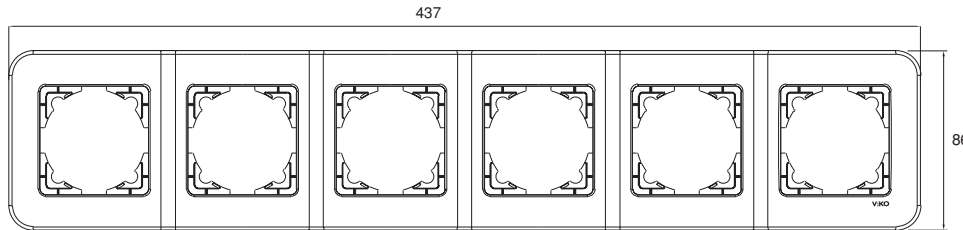
3'lü Çerçeve



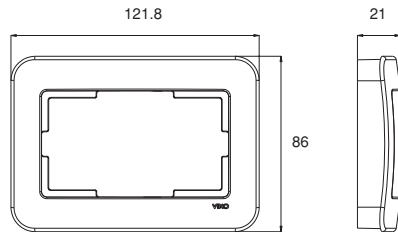
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



6'lı Çerçeve

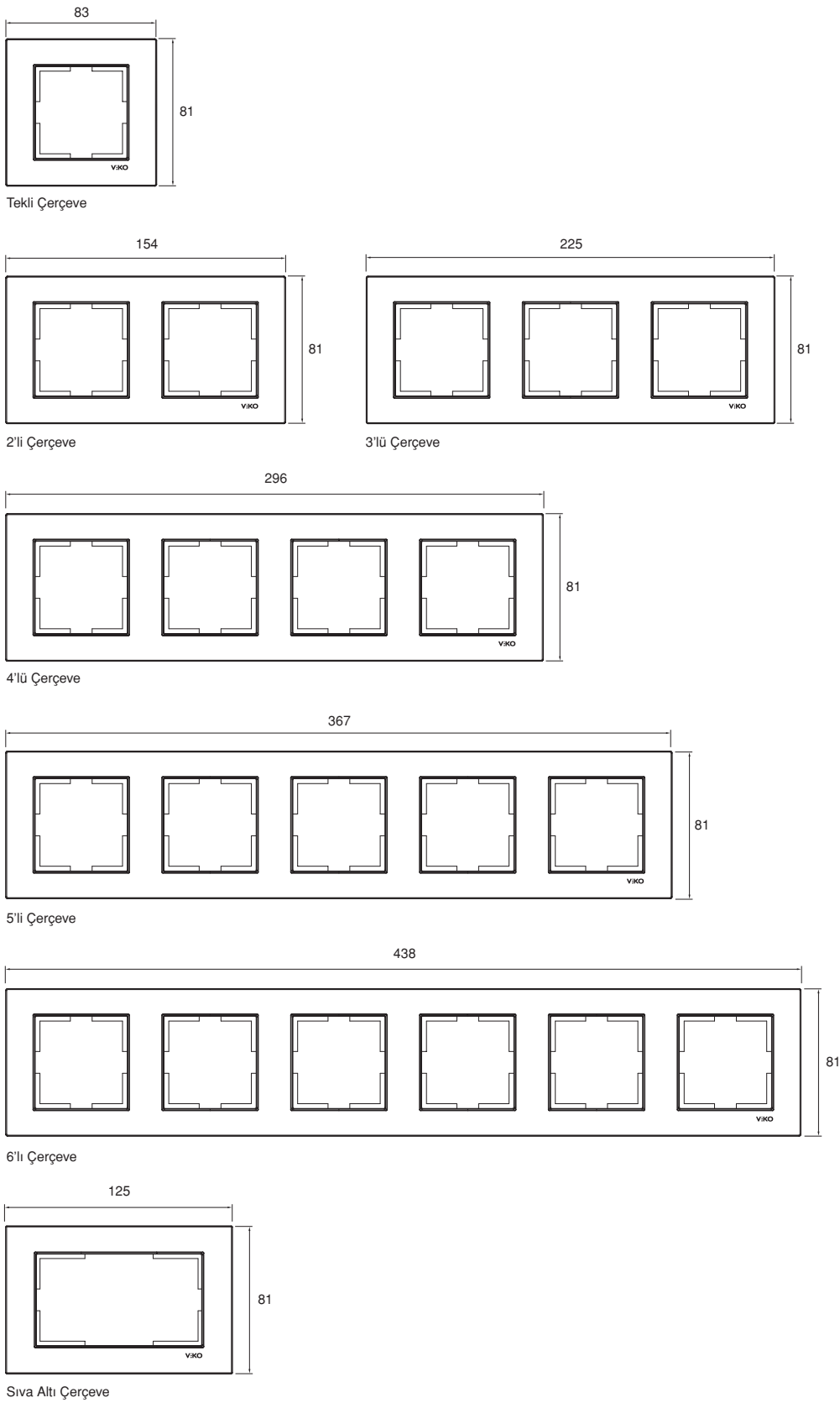


Siva Altı Çerçeve

Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

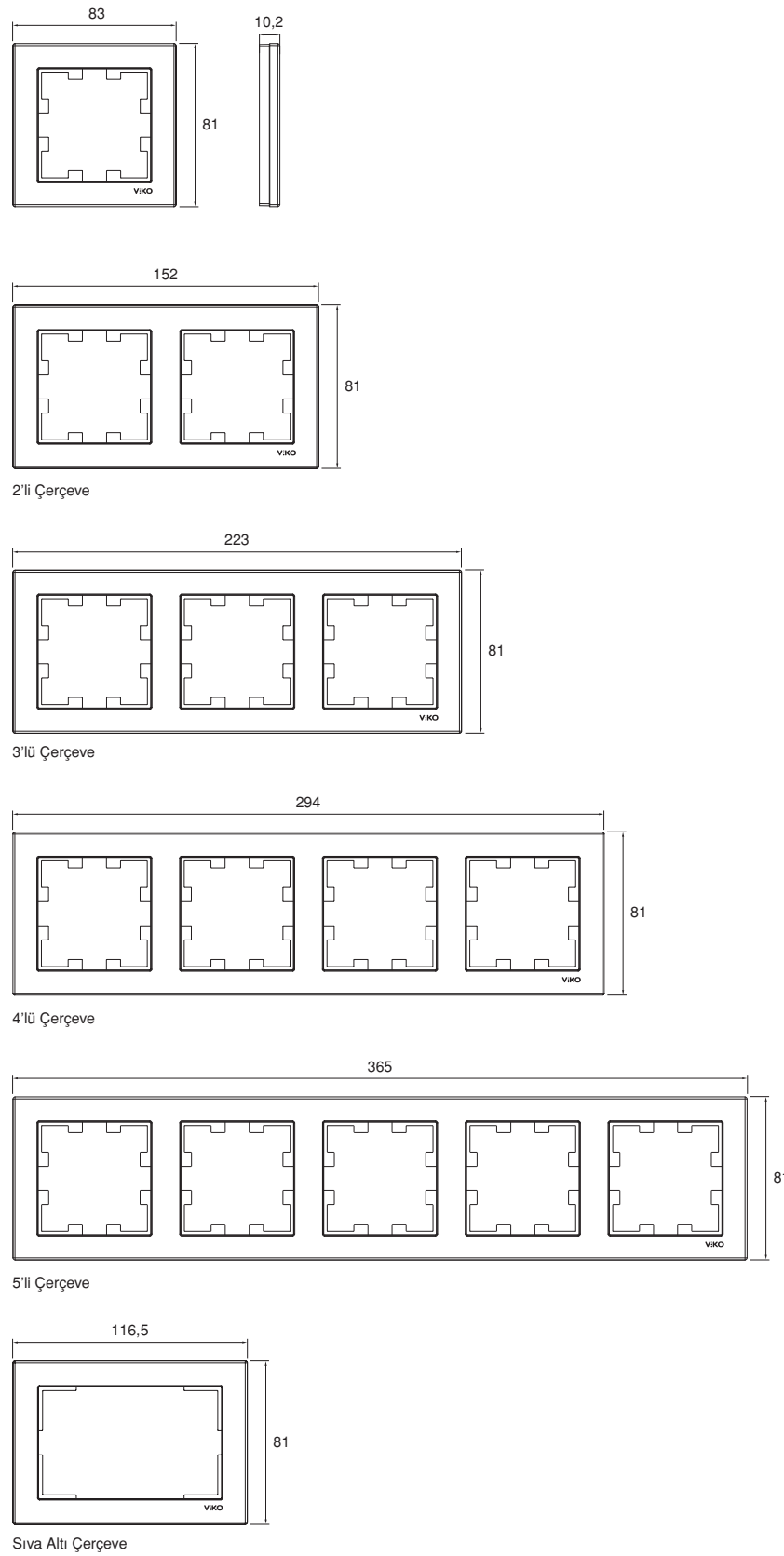
KARRE ÇERÇEVELER

- KARRE
- KARRE CLEAN
- KARRE CITIES
- KARRE STYLE
- KARRE TOUCHLESS



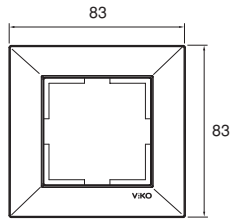
Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

KARRE 55 ÇERÇEVELER

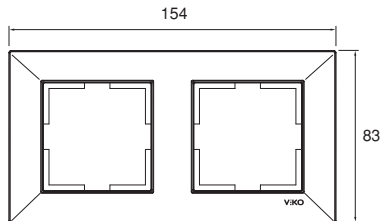


Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

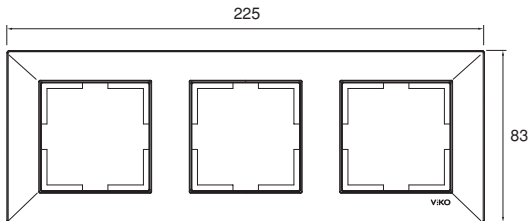
MERIDIAN ÇERÇEVELER



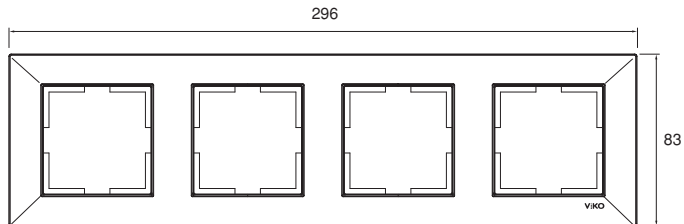
Tekli Çerçeve



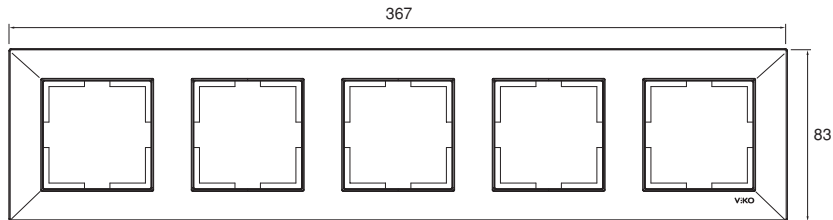
2'li Çerçeve



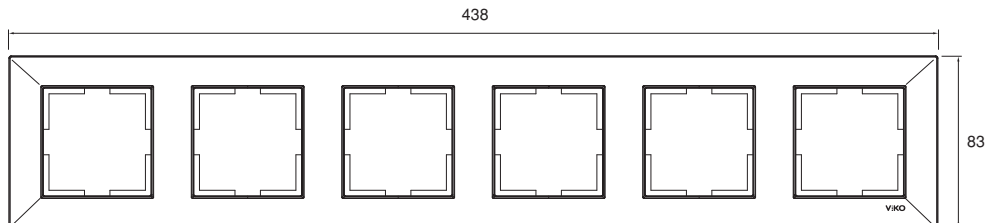
3'lü Çerçeve



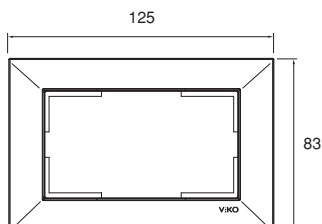
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



6'lı Çerçeve

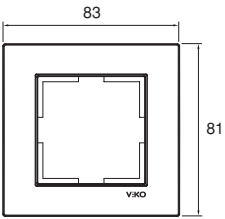


Sıva Altı Çerçeve

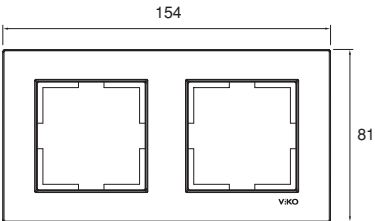
Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

NOVELLA ÇERÇEVELER

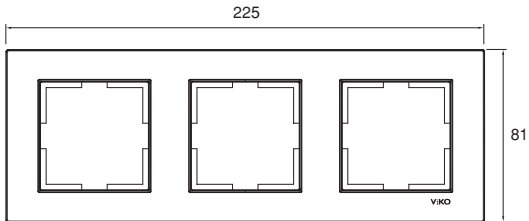
NOVELLA
NOVELLA
SOFT TOUCH
NOVELLA
TOUCHLESS



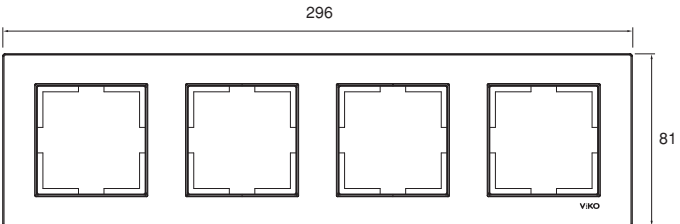
Tekli Çerçeve



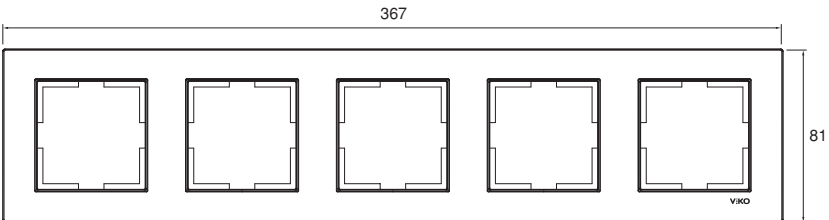
2'li Çerçeve



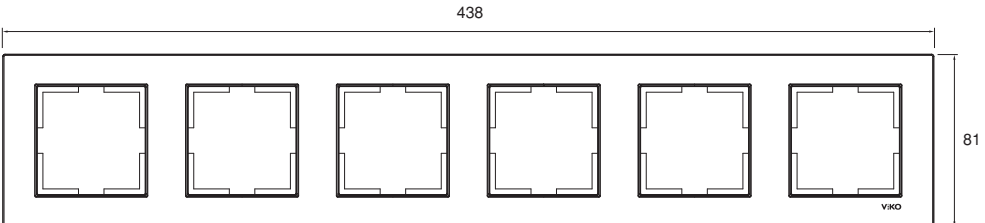
3'lü Çerçeve



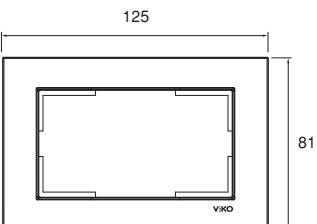
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



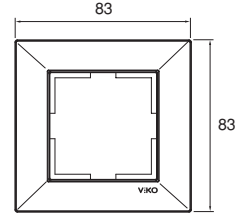
6'lı Çerçeve



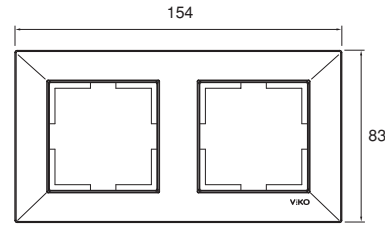
Sıva Altı Çerçeve

Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

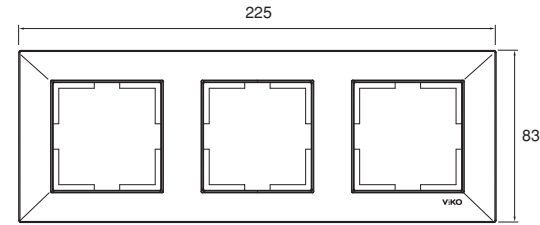
TRENDA ÇERÇEVELER



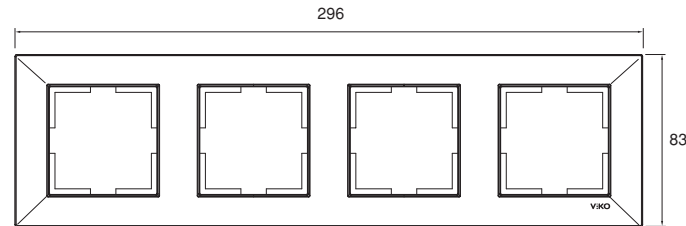
Tekli Çerçeve



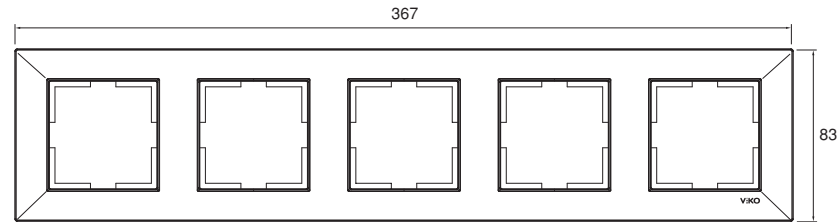
2'li Çerçeve



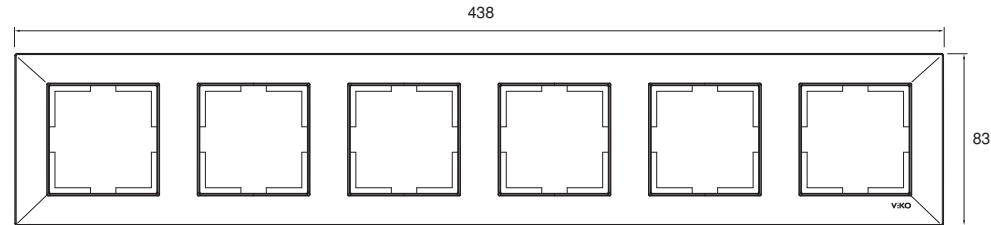
3'lü Çerçeve



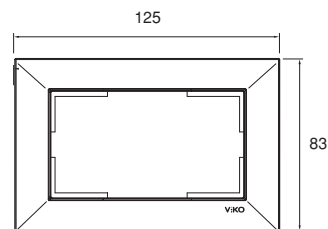
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



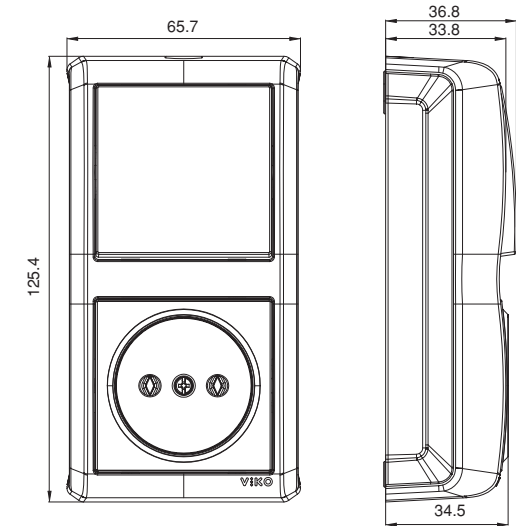
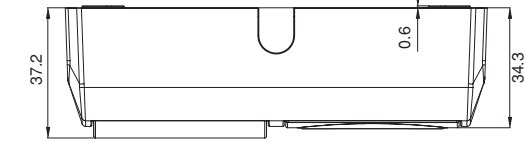
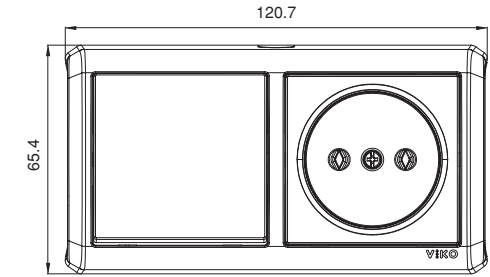
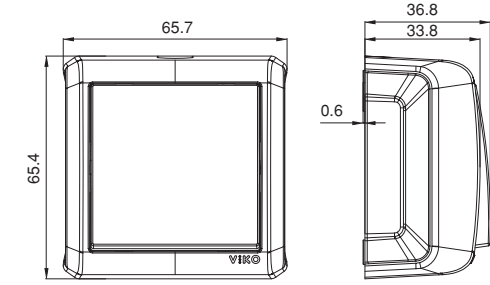
6'lı Çerçeve



Sıva Altı Çerçeve

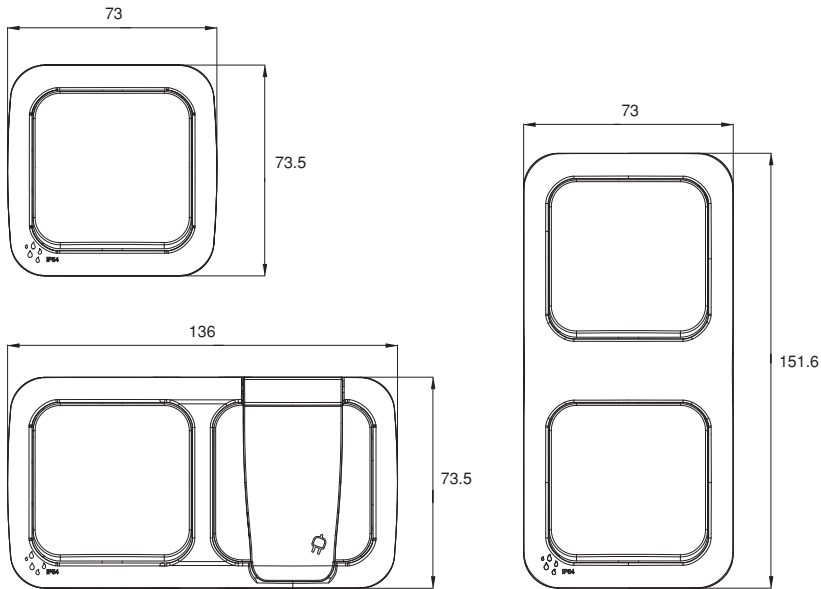
Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

VERA ÖLÇÜLER



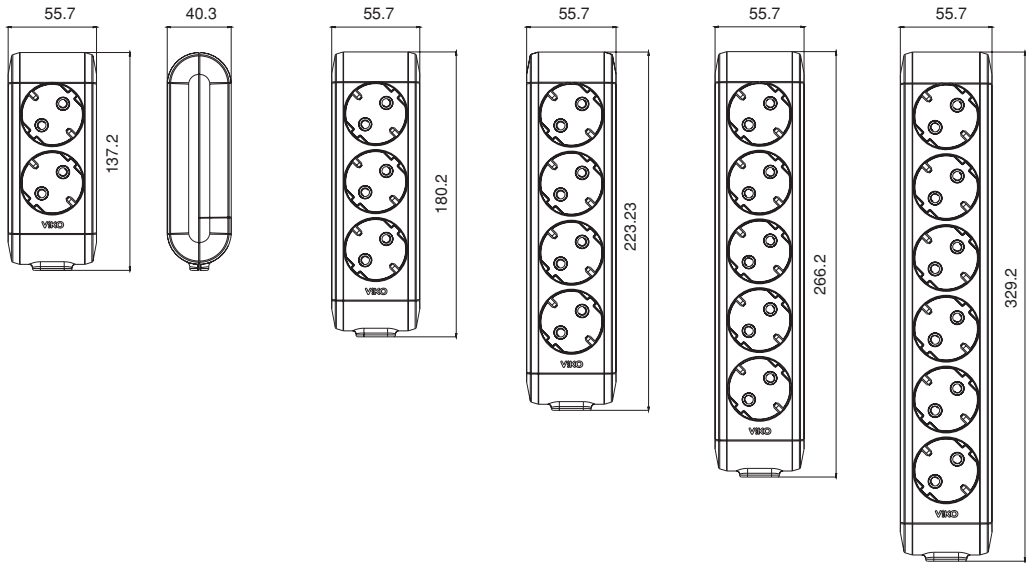
Tüm ölçüler
mm olarak verilmiştir.

PALMIYE ÖLÇÜLER

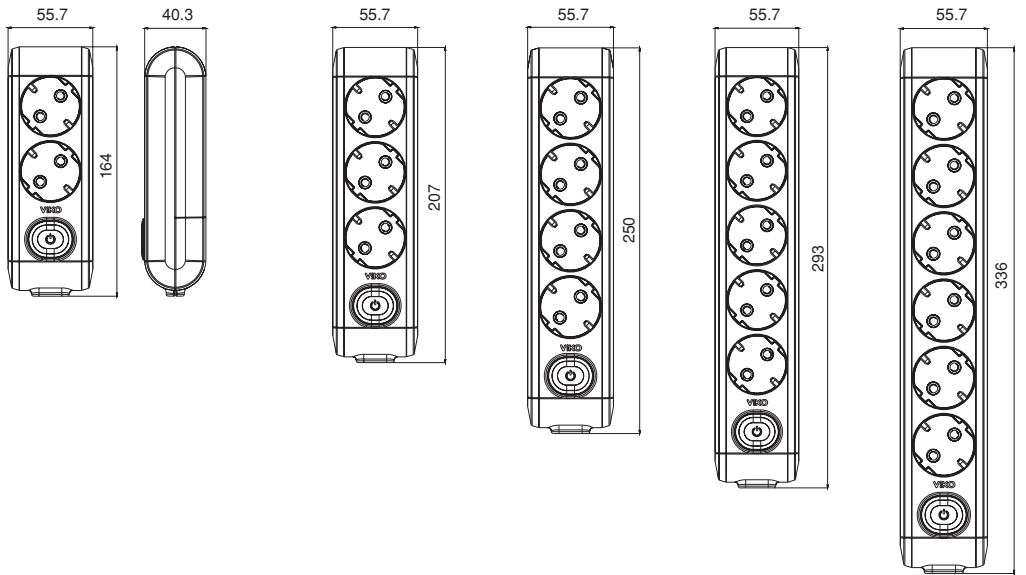


MULTI-LET ÖLÇÜLER

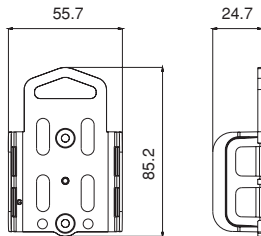
Topraklı Grup Priz



Anahtarlı Topraklı Grup Priz

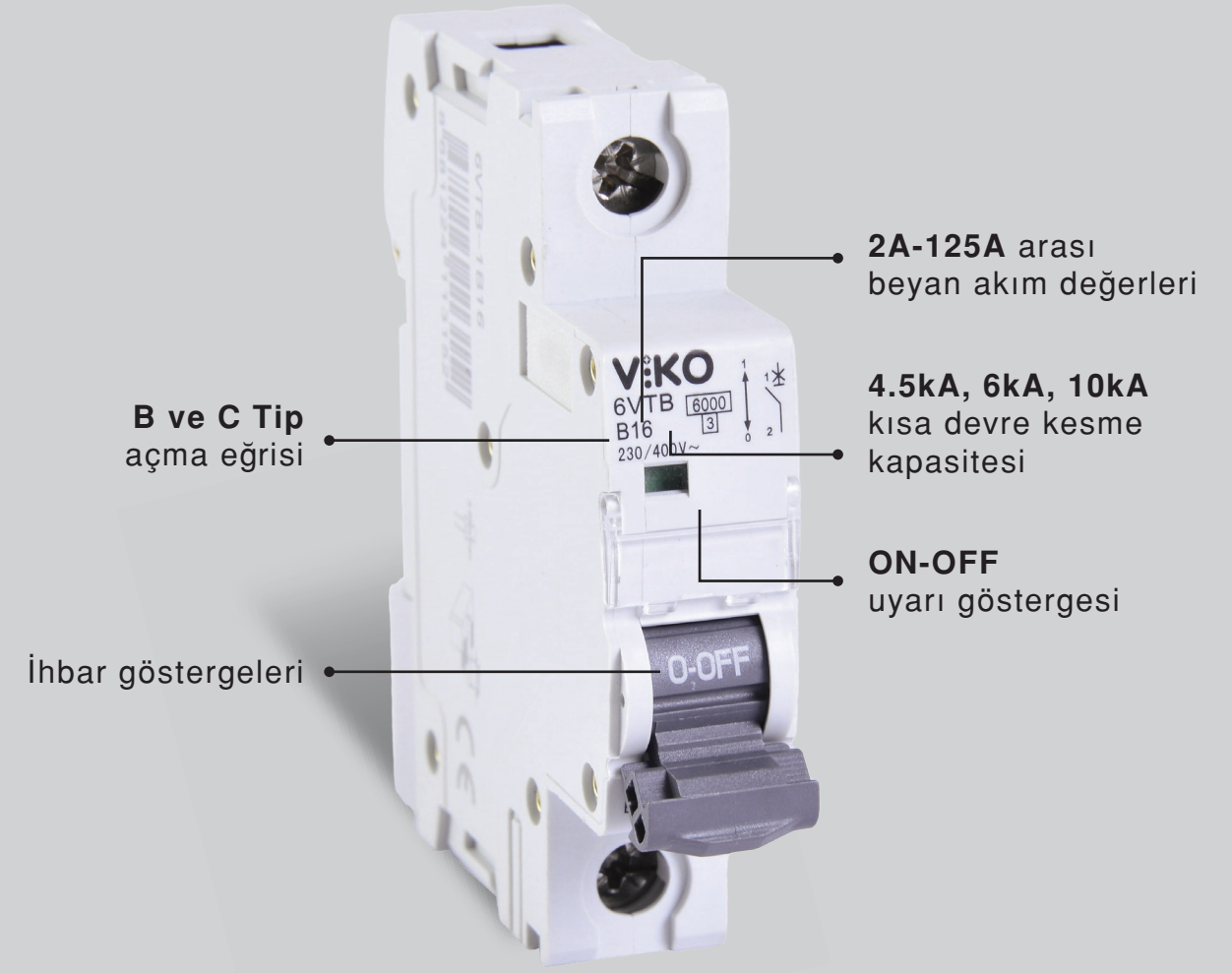


Askı Aparatı



ALÇAK GERİLİM
ŞALT ÜRÜNLERİ





Otomatik sigortalar termik ve manyetik açma özelliği ile üstün koruma sağlar.

Termik Koruma

Aşırı yük durumunda devreyi keserek koruma işlemini gerçekleştirir. Yüksek ısının etkisiyle eğilen bimetal element mekanizmayı harekete geçirerek ana kontakların ayrılmasını sağlar.

Manyetik Koruma

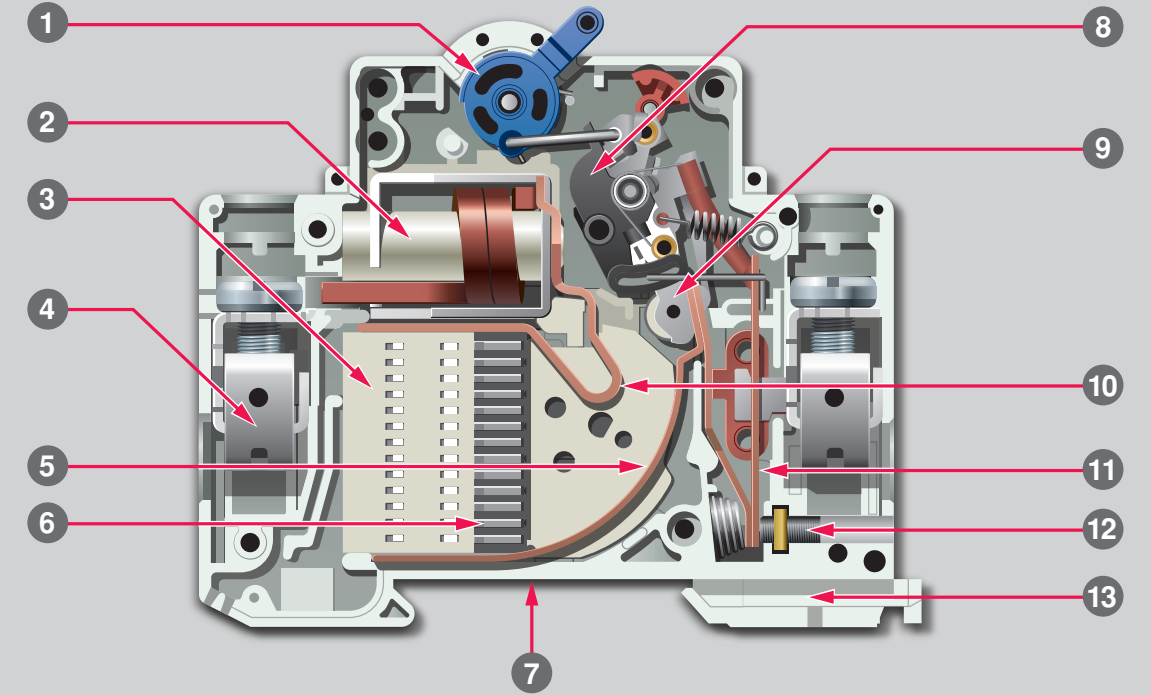
Yüksek akımlarda ya da kısa devre anında bobin içerisindeki piston, manyetik değişimlerde mekanizmayı tetikleyerek devreyi keser ve koruma işlemini gerçekleştirir.

Güvenliğinizi otomatiğe alın...

- Yüksek kesme kapasitesine göre dizayn edilmiş gövde yapısı
- Düşük güç tüketimi ile enerji tasarrufu
- IP20 sınıfı elle temasa karşı yüksek korumalı bağlantı terminalleri
- Oluşan etkin arkı söndürmek için 12 plakalı hücre
- Uzun ömür için AgC4 kontak yapısı
- İhtiyaca uygun aksesuar çeşitleri
- Kolay bağlantı



Evdeki güvenliğiniz için
yüksek kaliteli koruyucular



- | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 Kurma Kolu | 6 Ark Tutucu Plakalar | 11 Termostatik Bimetal |
| 2 Manyetik Ekipman | 7 Devre Kesici Kalıbı | 12 Kalibrasyon Vidası |
| 3 Ark Sönümlleme Odası | 8 Çalışma Mekanizması | 13 DIN Rayı Tutucu |
| 4 Bağlantı Terminali | 9 Hareketli Kontak | |
| 5 Ark Kaçış Yolu | 10 Ark Boynuzu | |

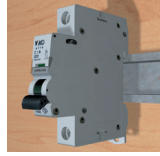
Açma Eğrisi Karakteristikleri

Açma özelliklerine bağlı olarak, farklı uygulama türleri için B ve C eğrilerine sahip devre kesiciler mevcuttur.

B Eğrisi: Önemli akım dalgalanmalarının olmadığı elektrik devrelerini korumak için kullanılır (örneğin aydınlatma ve dağıtım devreleri). Kapatma, nominal akımın (In) 3-5 katında meydana gelir.

C Eğrisi: Ani akım üreten ekipmanların bulunduğu elektrik devrelerini korumak için kullanılır (örneğin endüktif yükler ve motor devreleri). Kapatma, nominal akımın (In) 5-10 katında meydana gelir.

AVANTAJLAR

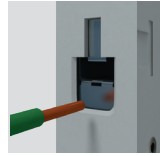
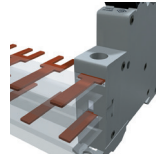


DIN Rayı ve Vida Montajına Uygunluk

DIN rayı olmadan da ürün istenilen her yüzeye monte edilebilir.

Her Tipe Uygun Bara Bağlantısı

Kablolamadan daha güvenli bir montaj ve panoda estetik, hızlı bağlantı sağlanır.



Korumalı Terminaller

Korumalı terminaller ile kablonun tam olarak terminale yerleşmesini sağlar. Böylelikle hatalı kablo bağlantısına izin vermez ve tesisatta ark oluşumunu engeller.

Etiketleme Sistemi

Hangi hatta problem olduğu sigorta üzerinden kolaylıkla anlaşılır, arızayı bulmada kolaylık sağlanır.

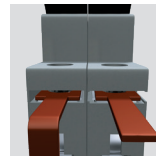


İhbar Göstergeleri

Sigortanın üzerindeki ihbar göstergesi, mandal pozisyonunun görülmesini sağlar. Bu özelliğiyle arıza süresini minimuma indirir ve tesisatta güvenli müdahaleyi sağlar.

İzolasyon Duvarı

Çoklu bağlantılarda sigortaların birbiriyle kablo temasına izin vermez, meydana gelebilecek ark ve kısa devre riskini engeller, tesisatı korur.



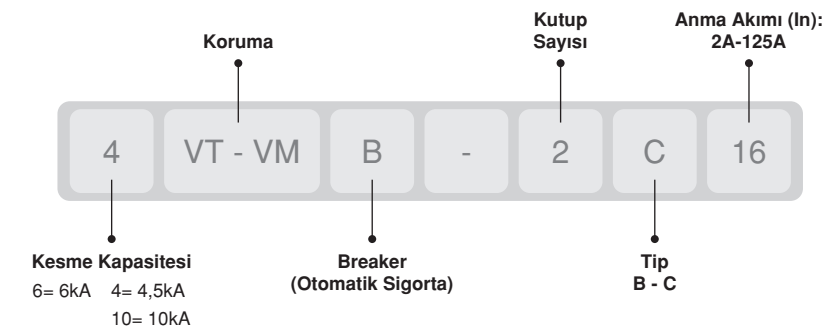
Aksesuar Uyumluluğu

Yardımcı aksesuar montaj yeri uygunluğu ile aksesuarlı kullanım seçeneği sunar.



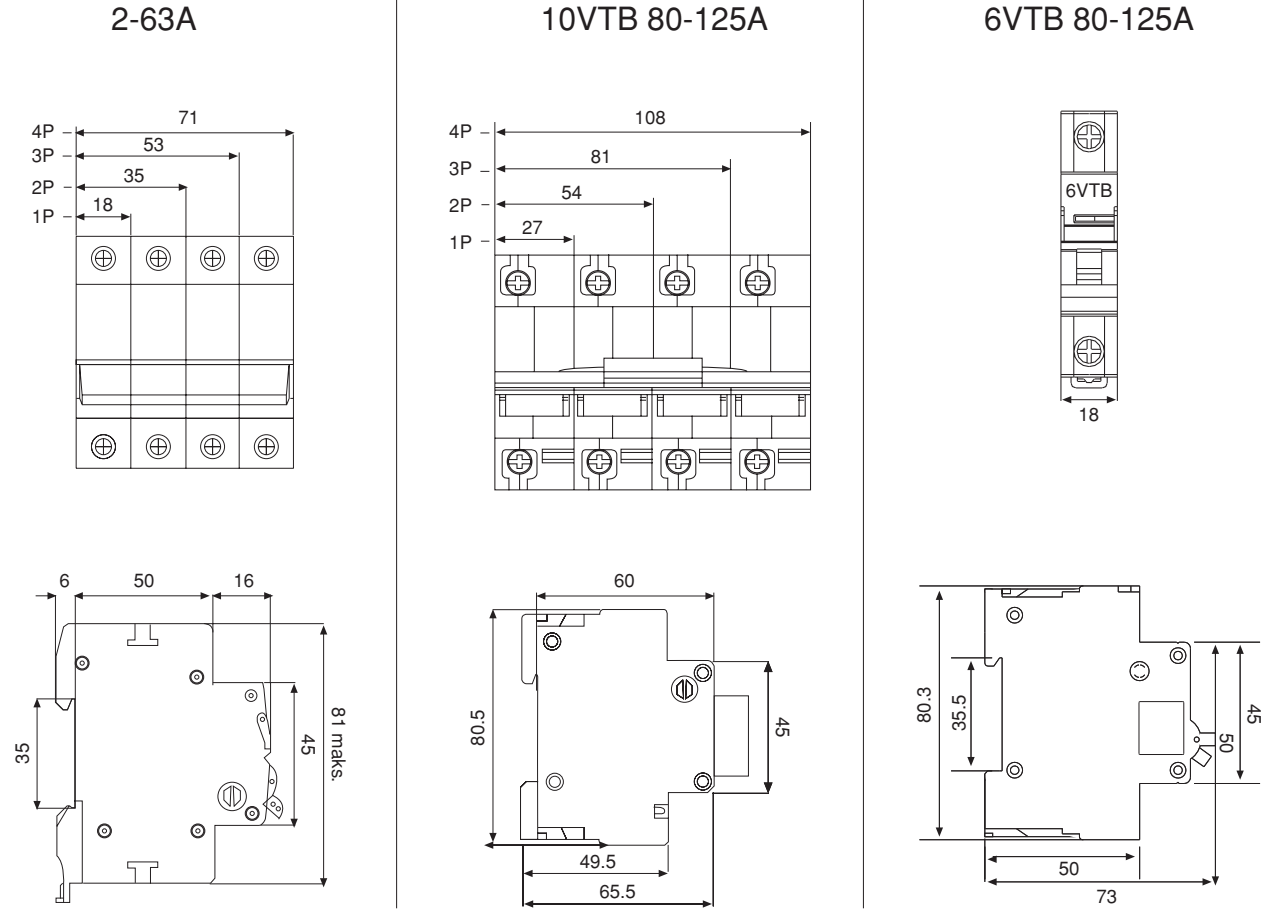
TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		4VMB				4VTB				6VTB				10VTB			
Koruma		Aşırı Yük ve Kısa Devre								Termik ve Manyetik Koruma							
Standartlar		IEC60898 TS EN 60898-1				IEC / EN 60898 TS 5018-1 EN 60898-1				IEC / EN 60898 TS 5018-1 EN 60898-1				IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2 TS 5018-1 EN 60898-1			
Kalite Belgeleri		TS CE				TS CE				TS CE				TS* CE			
Kutup Sayısı		1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
Açma Karakteristikleri		B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	C	C	C
Bağlantı Kesiti		2A-63A 25 mm²				2A-63A 25 mm²				6A-63A 25 mm²				6A-63A 25 mm²			
Anma Frekansı		50/60Hz															
Kesme Kapasitesi		4.5kA - 230/400V AC				4.5kA - 230/400V AC				6kA - 230/400V AC				10kA - 230/400V AC			
Beyan Akım Değerleri	2A	•	•	•	•	•											
	4A	•	•	•	•	•											
	6A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	10A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	20A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	25A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	32A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	50A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	63A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	80A									•	•	•	•	•	•	•	•
	100A									•	•	•	•	•	•	•	•
125A									•	•	•	•	•	•	•	•	
Anma Darbe Dayanım Gerilimi		4kV															
Anma Yalıtım Gerilimi		500V															
Elektriksel Ömür		4VMB: 4.000 çevrim; 4VTB: 4.000 çevrim; 6VTB&10VTB: 10.000 çevrim															
Mekanik Ömür		4VMB: 10.000 çevrim; 4VTB: 8.000 çevrim; 6VTB&10VTB: 20.000 çevrim															
Çevre Sıcaklığı Min./Maks.		-5 / +40°C															
Koruma Sınıfı		IP20															
Montaj Biçimi		DIN EN 50 022 - 35 mm²															

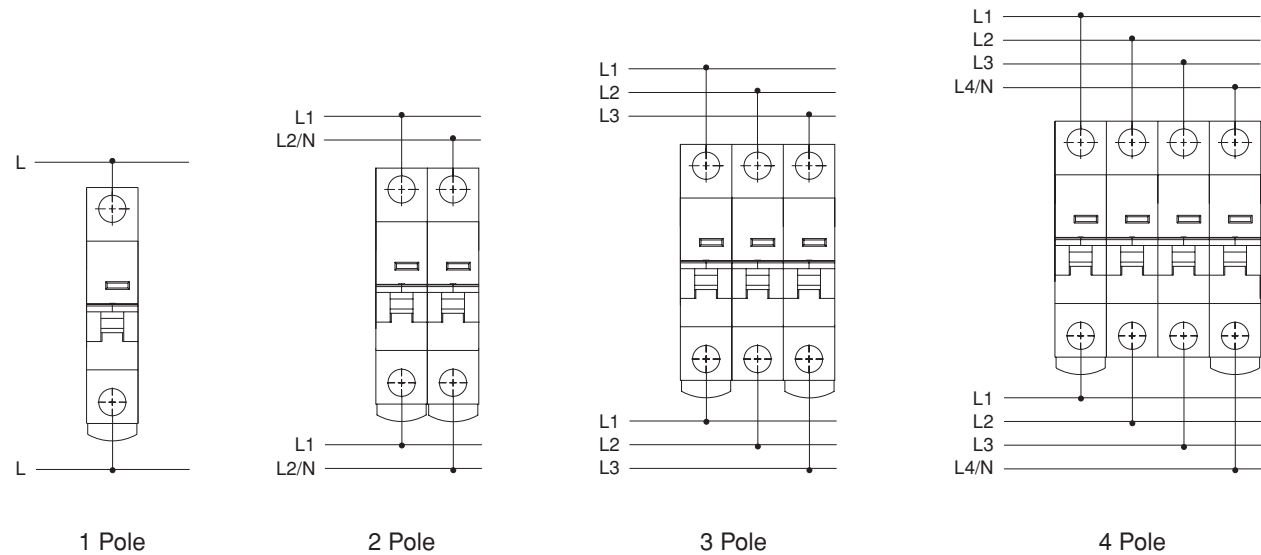


BOYUTLAR

(mm)



BAĞLANTI ŞEMASI



AKSESUARLAR



VIKO Otomatik Sigortalar, ihtiyacı karşılayan aksesuar serisine sahip olup, aksesuarların vidasız bağlantı özelliği sayesinde hızlı montaj olanağı ile kullanıcıların tüm ihtiyaçlarını karşılamaktadır.



4VTB Series (2-63A) Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları		
Tanım		Ürün Kodu
Yardımcı Kontak Bloğu	1NO + 1NC	VTBK-AU1/11
Şönt Açırma Bobini	110/415V AC	VTBK-SR1
Düşük Gerilim Bobini		VTBK-UR1
Alarm Kontakı		VTBK-AC1

6VTB-10VTB Series (6-63A) Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları		
Tanım		Ürün Kodu
Yardımcı Kontak Bloğu	1NO + 1NC	VTBK-AU1/11
Şönt Açırma Bobini	110/415V AC	VTBK-SR1

6VTB (80-100-125A) Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları		
Tanım		Ürün Kodu
Yardımcı Kontak Bloğu	1NO + 1NC	VTBK-AU3/11
Alarm Kontakı	1NO + 1NC	VTBK-AC2
Mekanik Kilit		VTBK-MI2

10VTB (80-100-125A) Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları		
Tanım		Ürün Kodu
Yardımcı Kontak Bloğu	1NO + 1NC	VTBK-AU4/11
Alarm Kontakı	1NO + 1NC	VTBK-AC3
Mekanik Kilit		VTBK-MI3

Akım Korumalı Otomatik Sigortalar, elektrik devrelerinin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için devreyi düzenli takip eder, bir dengesizlik (aşırı akım veya kısa devre gibi) tespit ederse devreyi keser. Bu cihazlar yaygın olarak aşırı yük, kısa devre ve toprak kaçak akımlarına karşı korumayı birleştirme ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır. Kurulumun ihtiyaçlarına uygun geniş bir ürün yelpazesi mevcuttur.



Hem kullanıcıları hem de bağlı bulunduğu devreyi koruyan VİKO Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar, iki ayrı cihazın fonksiyonunu da yerine getirebildikleri için panoda yer tasarrufu sağlar. Genel kurulum süresi de Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar kullanılarak azaltılır. Böylece, Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar artık hem Kaçak Akım Koruma Röleleri, hem de Otomatik Sigortaları ayrı ayrı kurmak yerine elektrikçiler tarafından kullanılan, tercih edilen cihazdır.



- Çok yönlü koruma
- Sigorta kutularında alandan tasarruf
- Kurulum süresinden avantaj

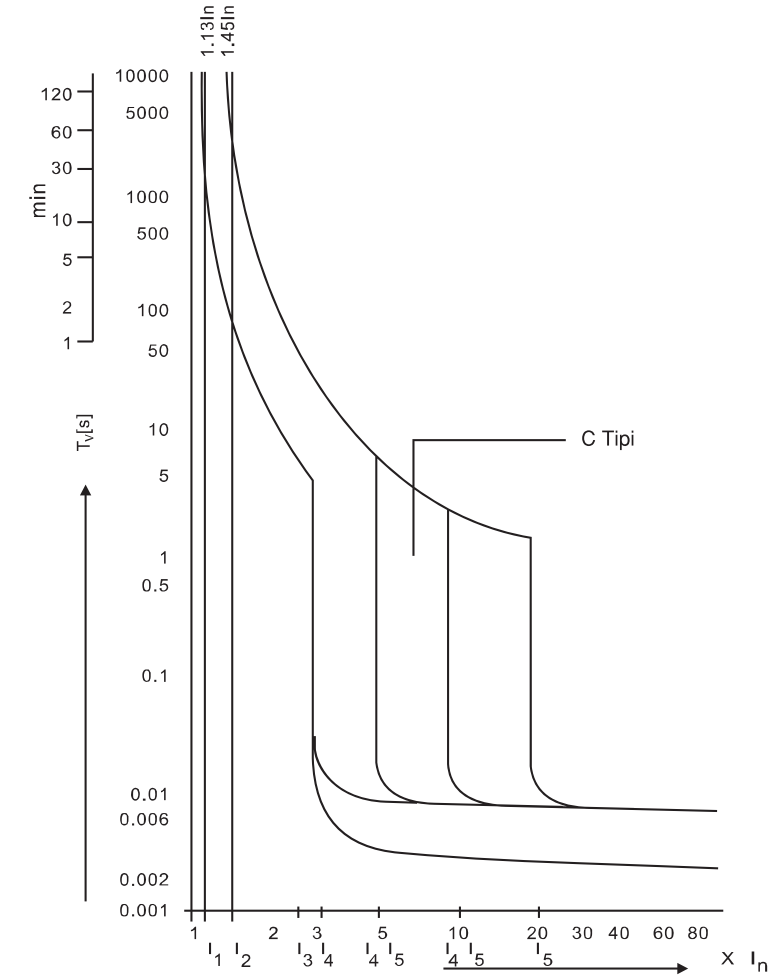
TEKNİK BİLGİLER

Elektriksel Özellikler	
Mod	Elektronik
Tipi	AC
Nominal Akım Değeri I _n	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Kutup Sayısı	2P(1P+N), 4P(3P+N)
Çalışma Gerilimi U _e	2P 240V~ / 4P 415V~
Yalıtım Gerilimi U _i	500V
Çalışma Frekansı	50 / 60Hz
Kaçak Akım Eşik Değeri (I _{Δn})	30, 300mA
Açma Süresi I _{Δn}	≤0.1S
Kısa Devre Kesme Kapasitesi	6.000A
Enerji Sınıfı	3
Darbe Dayanım Gerilimi (1.5/50) U _{imp}	4.000V
Dielektrik Test Gerilimi	2kV
Kirlenme Derecesi	2
Açma Karakteristiği	C
Mekanik Özellikler	
Elektriksel Ömür	4.000 Açma Kapama
Mekaniksel Ömür	10.000 Açma Kapama
Kontak Konum Göstergesi	Evet
Koruma Sınıfı	IP20
Çalışma Sıcaklığı	-5°C ~ +40°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ +70°C
Montaj	
Terminal Bağlantı Tipi	Cable/Pin-type Busbar / U-type Busbar
Kablo Bağlantısı İçin Terminal Büyüklüğü (Üst /Alt)	25mm² 18-3AWG
Busbar Bağlantısı İçin Terminal Büyüklüğü (Üst / Alt)	25mm² 18-3AWG
Sıkma Torku	2.5Nm 22In-lbs
Montaj	35mm DIN Rayı
Bağlantı	Üstten

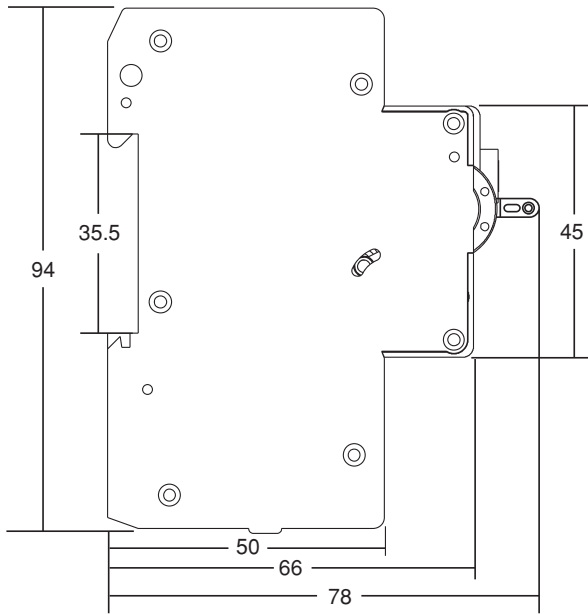
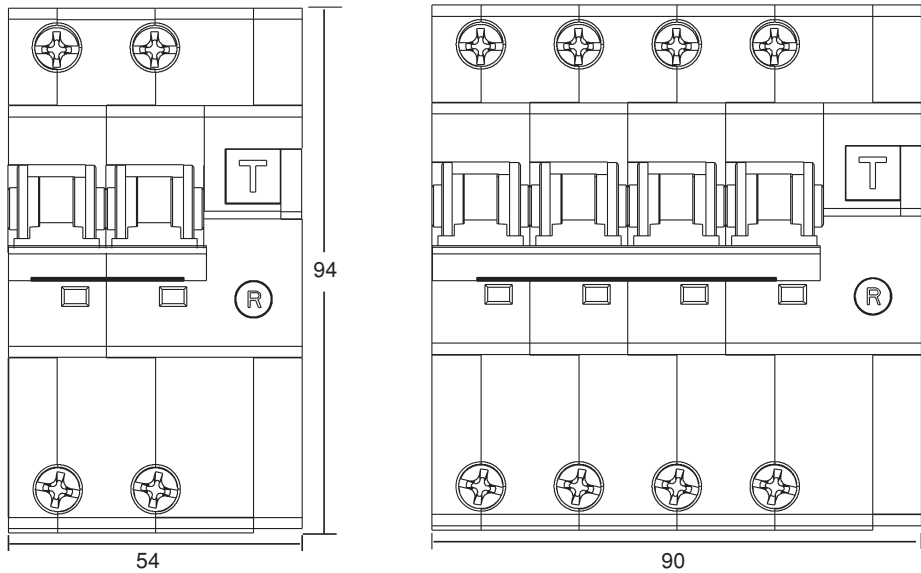
AÇMA KARAKTERİSTİĞİ

Tip	Açma Akımı I _Δ /A
AC	0.5I _{Δn} <I _Δ <I _{Δn}

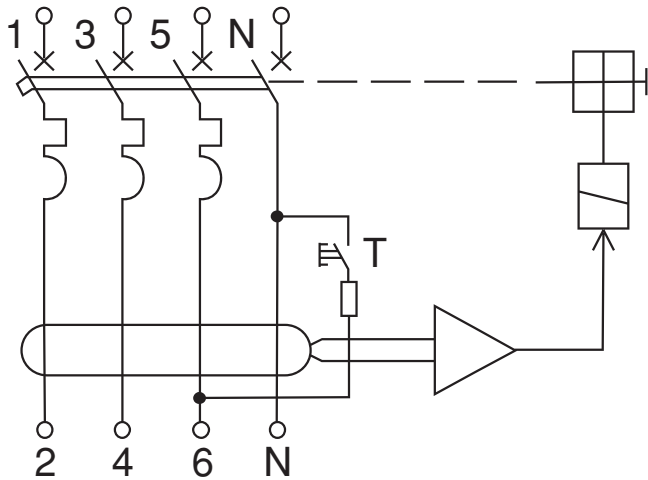
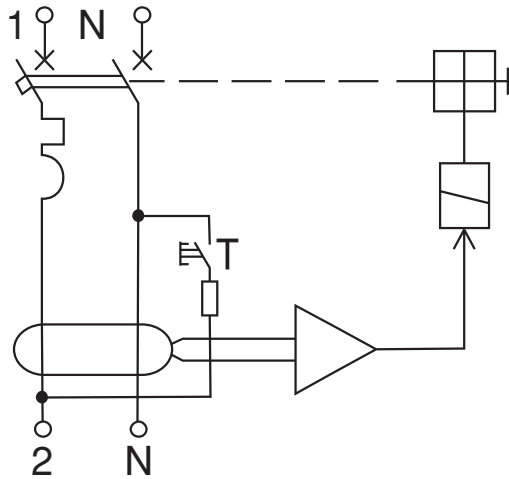
IEC 60898	Termik Açma			Manyetik Açma		
	Açma Yok	Test Akımı I ₂	Açma Süresi t	Açma Yok	Test Akımı I ₅	Açma Süresi t
C Tipi	1.13X _{I_N}		≥ 1h	5X _{I_N}		≥ 0.1s
		1.45X _{I_N}	< 1h		10X _{I_N}	< 0.1s



BOYUTLAR (mm)



BAĞLANTI ŞEMASI





Kaçak akımı zarar vermeden etkisiz kılın...

- Basit ve sağlam çalışma mekanizması
- Kablo, iğne ve çatal tipi busbar girişine uygun bağlantı terminalleri
- Düzenli kontrol için aylık test butonu
- Elektrik şokları ve yangına karşı üstün koruma
- IP20 sınıfı elle temasa karşı yüksek korumalı bağlantı terminalleri
- VİKO otomatik sigortaları ile tasarımsal uyumluluk

Geliştirilmiş Yeni Tasarımı ile 6VTR Kaçak Akım Rölesi

- Otomatik yeniden kapama ünitesi ile uyumluluk
- Busbar ile güvenli bağlantı
- Daha geniş DIN rayı montaj klipsi



Kaçak Akım Röleleri hem sevdikleriniz hem de mekanlarınız için üstün koruma sağlamaktadır.



30 mA insan hayatını korumak içindir, evlerde ve işyerlerinin girişindeki tali pano ve prizlerde 30 mA kaçak akım rölesi bağlanmalıdır.

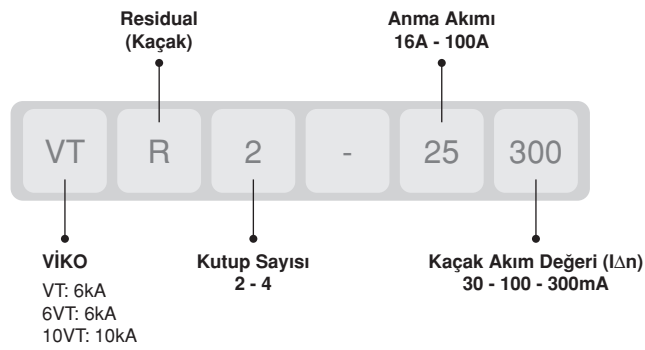


300 mA yangın koruma içindir, ana pano veya dağıtım kutusunda 300 mA kaçak akım rölesi kullanılmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER

Model	VTR2			VTR4			10VTR2			10VTR4		
Koruma	Kaçak Akım											
Standartlar	IEC/EN 61008-1 TS EN 61008-1						IEC/EN 61008-1 TS EN 61008-1					
Kalite Belgeleri												
Tip	AC						A-SI					
Anma İşletme Gerilimi	230V AC			230V/400V AC			240V			410V AC		
Anma Frekansı	50/60Hz											
Kutup Sayısı	1P + N			3P + N			1P + N			3P + N		
Hata Akımı	30mA	100mA	300mA	30mA	100mA	300mA	30mA	100mA	300mA	30mA	100mA	300mA
Kısa Devre Akımı	6kA						10kA					
Uygunluk Değeri												
Beyan Akım Değerleri	16A		16A				25A		25A	25A		25A
	25A		25A	25A		25A	32A		32A	32A		32A
	32A	32A	32A	32A	40A	32A	40A		40A	40A		40A
	40A	40A	40A	40A	63A	40A	50A	-	50A	50A	-	50A
	63A		63A	63A		63A	63A		63A	63A		63A
	80A		80A				80A		80A	80A		80A
							100A		100A	100A		100A
Koruma Sınıfı	IP20											
Bağlantı Kesiti	25A-80A 25 mm ² 100A 35 mm ²						35 mm ²					
Montaj Biçimi	DIN EN 50 022 - 35 mm						DIN EN 60 715 - 35 mm					
Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi ile Uyumluluk	Yok						Var					

Model	6VTR2				6VTR4		
Koruma	Kaçak Akım						
Standartlar	IEC/EN 61008-1 TS EN 61008-1						
Kalite Belgeleri							
Tip	AC						
Anma İşletme Gerilimi	230/240V				400/415V		
Anma Frekansı	50/60Hz						
Kutup Sayısı	1P + N				3P + N		
Hata Akımı	30mA	100mA	300mA		30mA	100mA	300mA
Kısa Devre Akımı	6kA						
Uygunluk Değeri							
Beyan Akım Değerleri	16A, 25A, 32A, 40A, 63A, 80A	32A, 40A, 63A	16A, 25A, 32A, 40A, 63A, 80A	25A, 32A, 40A, 63A, 80A	40A, 63A, 100A	16A, 25A, 32A, 40A, 63A, 80A	
Koruma Sınıfı	IP20						
Bağlantı Kesiti	25A-80A 25 mm ² - 100A 35 mm ²						
Montaj Biçimi	DIN EN 50 022 - 35 mm						
Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi ile Uyumluluk	Var						



UYARI!

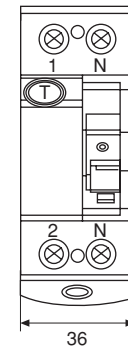
Kaçak Akım Röleleri; insanların doğrudan ve dolaylı temaslarına, cihazların da; yalıtım hatalarına ve yangın riskine karşı korunması için kullanılması zorunlu bir üründür. 30mA'da Hayat (İnsan Koruma), 300mA'da da Tesisat (Yangın Koruma) koruma fonksiyonunu gerçekleştirir. Kaçak Akım Röleleri hem sevdiğinizin hem de mekanlarınız için üstün koruma sağlamaktadır. Kaçak Akım Rölelerinin; topraklama sistemi ve sigortalarla sistem tamamlayıcısı olarak kullanılması gerekmektedir.

BOYUTLAR

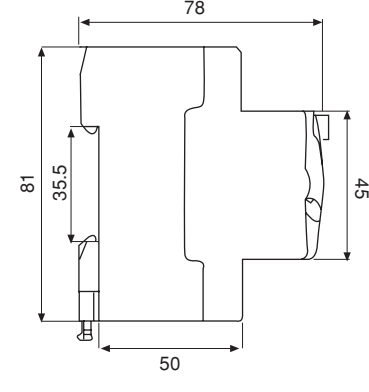
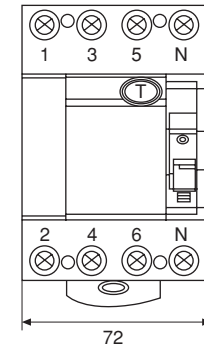
(mm)

VTR

2 Kutup

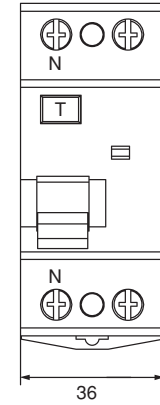


4 Kutup

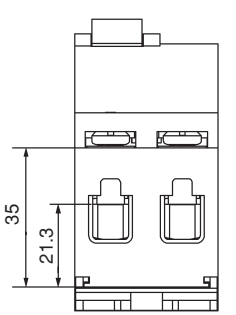
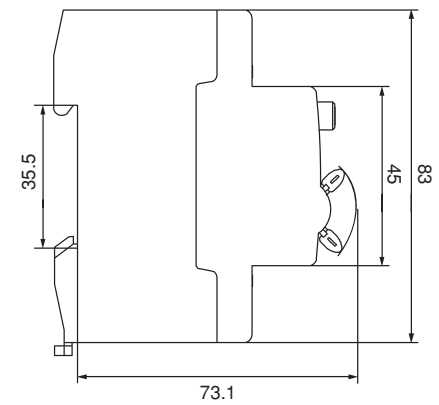
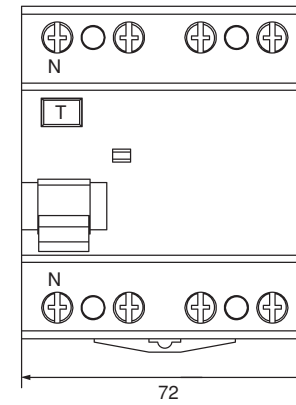


6VTR - 10VTR

2 Kutup

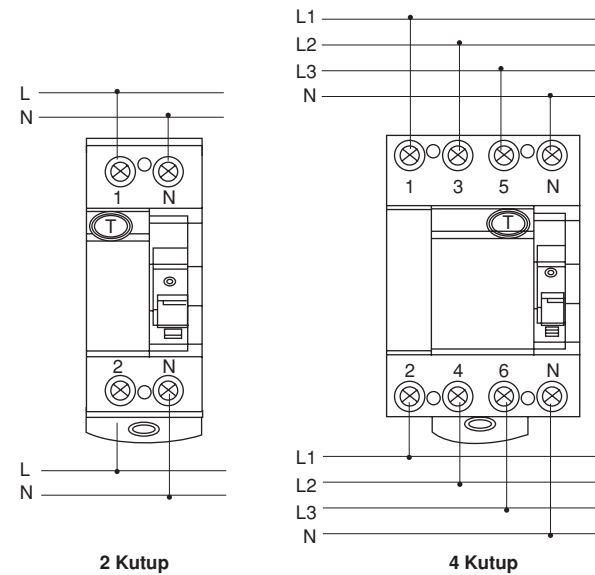


4 Kutup

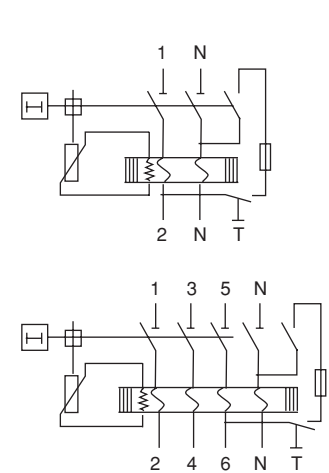


ŞEMALAR

BAĞLANTI ŞEMASI



ELEKTRİKSEL ŞEMA





Kaçak akım röleleri için otomatik yeniden kapama ünitesi

- Hem AC hem de DC bileşen titreşimli akımlara karşı koruma
- Yeni AC Tipi 6kA ve A Tipi 10kA kaçak akım koruma röleleri ile uyumlu otomatik yeniden kapama ünitesi
- Tesisatın kontrolü ve kaçak yoksa 10 sn'de devreye alma süresi
- Dahili 3 tekrar kapama süresi
- 15 dakika içinde sürekli kapanma arıza uyarısını yardımcı kontak üzerinden gönderme
- Diğer aksesuarlarla eşleşebilme ve LED göstergelerle çalışma durumu gösterimi



Konutlarda ve ticari binalardaki elektronikleşmenin artmasıyla elektrik tüketimi de son yıllarda kayda değer oranda yükseldi. Elektriğin her alanda gün geçtikçe daha yoğun kullanıldığı modern dünyada, elektrik panolarının kontrolü de insan müdahalesinden bağımsız duruma gelmektedir.

Geçici durumlardan dolayı devre dışı kalan kaçak akım koruma rölelerinin tekrar kurulması manuel olarak insan müdahalesi ile sağlanırken güvenlik, zaman ve iş gücü kaybına neden olabiliyor. VİKO kaçak akım koruma rölelerine (KAKR) eklenen yeniden kapama ünitesi yardımı, manuel operasyonları ve bakım maliyetlerini minimum seviyelere indirirken verimliliği arttırmak için hataların zamanında ortadan kaldırarak güvenlik ve kullanıcı kolaylığını da ön plana çıkarmaktadır.

ÜRÜN LİSTESİ

10kA Kaçak Akım Koruma Rölesi Aksesuarı – Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi

Ürün Kodu	Tanım
VTRA-RC/S	Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi

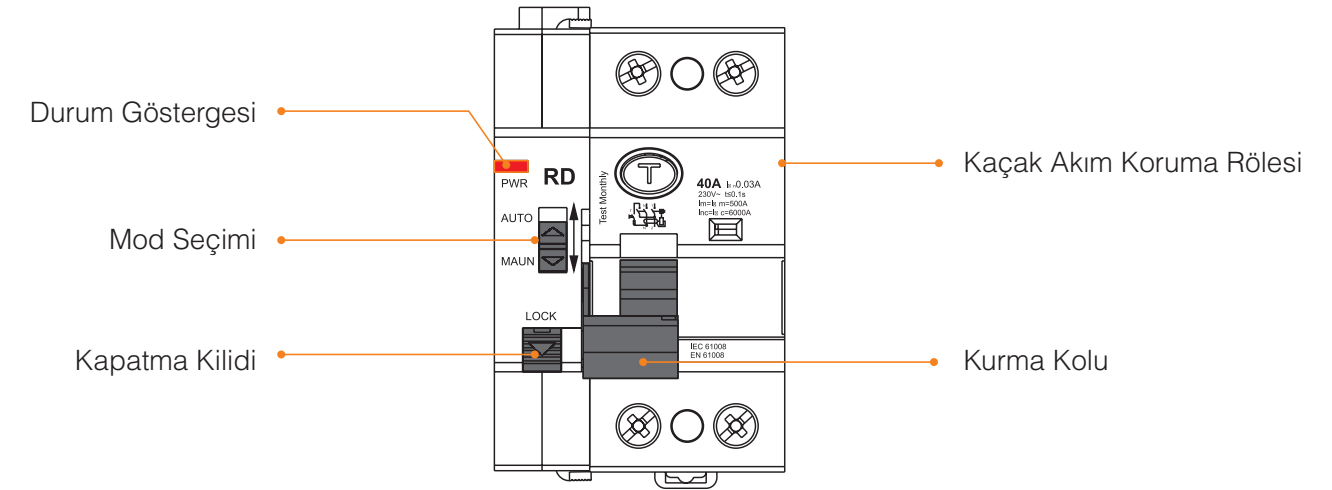
TEKNİK BİLGİLER

Model	VTRA-RC/S
Kontrol Modu	Otomatik Kapama
Besleme Terminalleri	A1-A2
Voltaj Aralığı	DC 12V
Güç Girişi	DC maks. 1W (standby) maks. 20W (çalışma)
Voltaj Aralığı	AC 220V (50-60Hz)
Besleme Gerilimi Toleransı	-%10; +%10
Güç Girişi	AC maks. 1VA (standby) maks. 20VA (çalışma)
Besleme Gerilimi Toleransı	-%10; +%10
Gösterge	Kırmızı LED
Tepki Süresi	≤1s
Otomatik Tekrar Kapama Sayısı	3
Otomatik Tekrar Kapama Aralığı	10 sn - 60 sn - 300 sn
Kapatma Süresini Sınırlama	Başarılı kapatma işleminden sonra 15 dakika içinde açma veya manuel sıfırlama yok
Mekanik Ömür	10.000
Elektriksel Ömür (AC1)	4.000
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile +5°C5 (-4°F ile 131°F)
Depolama Sıcaklığı	-3°C5 ile +7°C5 (-2°F2 ile 158°F)
Montaj	DIN Rayı EN / IEC 60715
Koruma Seviyesi	IP 20
Çalışma Pozisyonu	Her pozisyon
Aşırı Gerilim Kategorisi	III
Kirlilik Derecesi	2
Maks. Kablo Kesidi (mm ²)	Solid wire maks.1x2.5 veya 2x1.5 with sleeve maks.1x2.5 (AWG 12)
Boyutlar	82x18x78 mm
Ağırlık	80 g

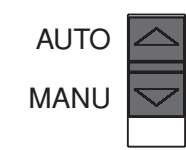
ÜRÜN FONKSİYONLARI

VİKO Kaçak akım koruma röleleri otomatik yeniden kapama aksesuarı, VİKO kaçak akım koruma rölelerinin bağlı bulunduğu sistemde oluşan herhangi bir kaçak akım nedeni ile devre dışı kalması durumunda kaçak akım koruma rölesini tekrar otomatik devreye alan bir aksesuardır.

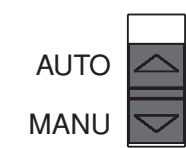
VİKO Otomatik yeniden kapama aksesuarı “VTRA-RC/S”, otomatik “Auto” modunda iken kaçak akım koruma rölesini 3 kez devreye alabilir.



GÖSTERGE DÜZENİ



OTOMATİK modda, otomatik tekrar kapama işlevi etkinleştirilir.

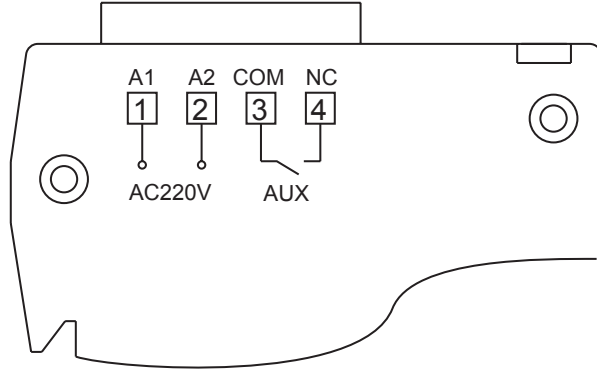


MANU modu, otomatik tekrar kapama fonksiyonu devre dışıdır. KAKR sadece manuel olarak açılıp kapatılabilir.

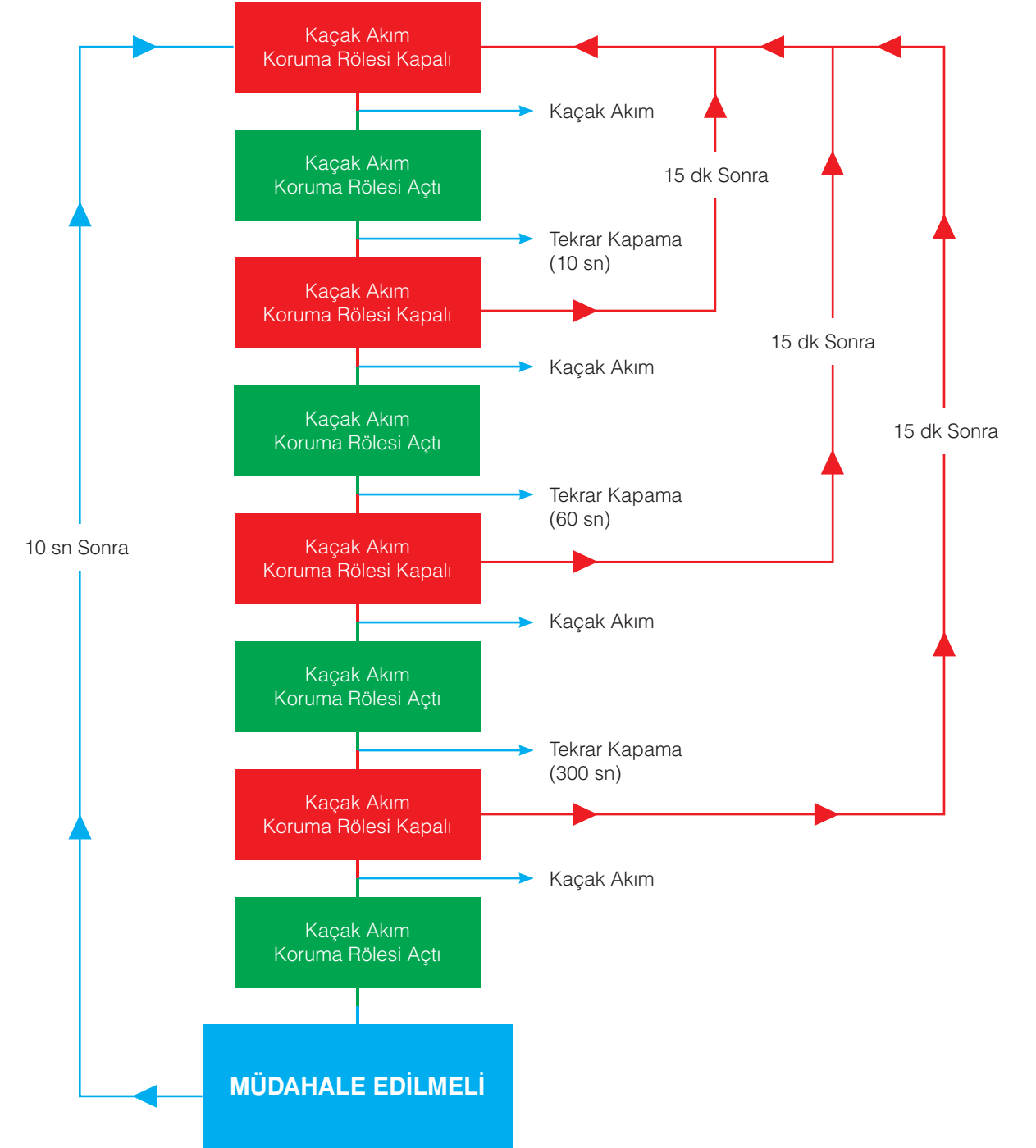


Açıldığında, güç kaynağının stabilize olmasını beklemek için yeşil gösterge 2 saniye yanıp sönecektir. Ardından yeşil gösterge ışığı yanık kalırsa KAKR devreye girmediğinde, kırmızı gösterge ışığı yanacaktır. Otomatik tekrar kapama gecikmesi sırasında kırmızı rengin yanıp söneceğini unutmayın. Gecikmeden sonra otomatik olarak açılacak ve yeşil ışık yanacaktır.

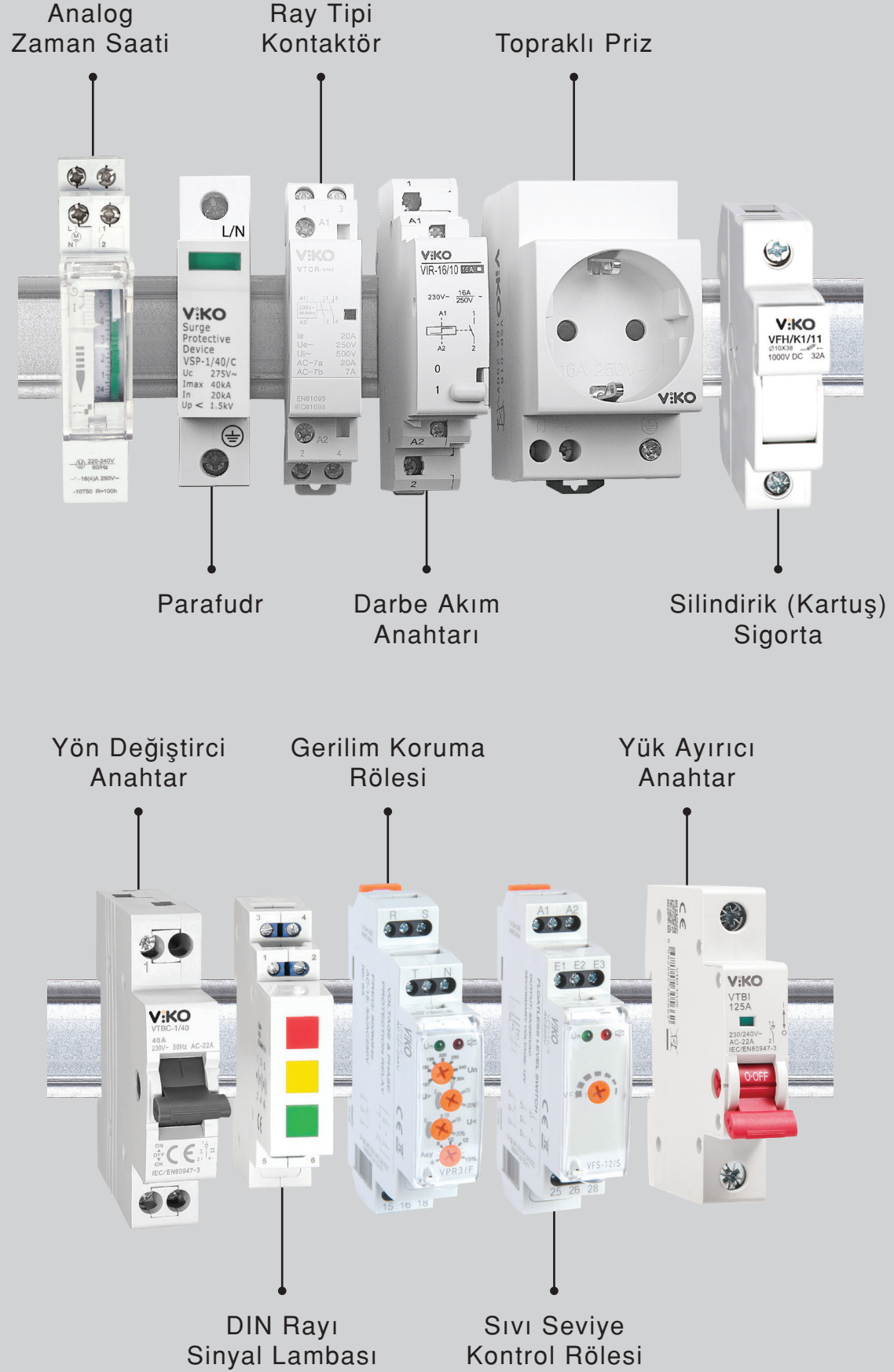
BAĞLANTI ŞEMASI



ÇALIŞMA SİSTEMİ



Her zaman ve her yerde
tam koruma, tam güven...



- Basit ve sağlam çalışma mekanizmaları
- DIN rayına uygun montaj
- Pano uygulamalarına uyumlu



VİKO Alçak Gerilim Parafudrları, elektrik hattının yıldırımdan ve ani aşırı akımlardan kaynaklı oluşabilecek direkt veya dolaylı olan elektromanyetik etkilerinden korunmasını sağlar. Aniden oluşan aşırı akımın sisteme zarar vermeden toprağa iletilerek söndürülmesi işlemini gerçekleştirir. Elektronik ve elektrikli aletlerin yıldırımdan zarar görmesini engellemek için tesisatınızda tam koruma ve güvenlik sağlar.

- Basit ve sağlam çalışma mekanizması
- Tüm endüstriyel ve ticari binalarda, yıldırım darbelerine karşı elektrikli / elektronik cihazların korunması
- Maksimum Deşarj Akımı (Imax): 100kA, 50kA, 40kA, 20kA
- Her sınıfta etkin yıldırım koruması (B, B+C, C, D Tipi)

TEKNİK BİLGİLER

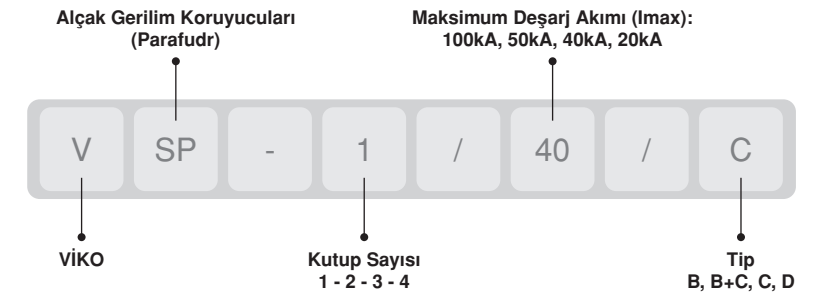
Model	VSP-1/100/B	VSP-2/100/B	VSP-3/100/B	VSP-4/100/B
Kutup Sayısı	1P	2P	3P	4P
Beyan Gerilimi (Un)	230V, 50/60 Hz		230/400V, 50/60 Hz	
Süregelen Gerilim (Uc)	300V AC			
Topraklama Sistemi	TN, TT			
Maksimum Beyan Deşarj Akımı	100kA			
Beyan Deşarj Akımı (In 8/20µs) (L-N)	50kA			
Beyan Deşarj Akımı (In 8/20µs) (N-PE)	50kA			
Maksimum Deşarj Akımı (Iimp)	25kA			
Koruma Seviyesi (Up)	0,9 /1,5kV			
Tepki Süresi	<=25ns			
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40°C...+55°C			
Çalışma Durum Göstergesi	Kırmızı gösterge hata durumunu gösterir			
Montaj	35 mm DIN Rayı			
Kablo Bağlantısı	Minimum: 2,5 mm ² Maksimum: 35 mm ²			
Yardımcı Kontakt Durumu	Dahili (1 Normalde Açık Kontakt)			
Koruma Sınıfı	IP20			
Yanmazlık Sınıfı	UL94-V0			

Model	VSP-1/50/B+C	VSP-2/50/B+C	VSP-3/50/B+C	VSP-4/50/B+C
Kutup Sayısı	1P	2P	3P	4P
Beyan Gerilimi (Un)	220/230V AC			
Süregelen Gerilim (Uc)	275V AC	320V AC	385V AC	420V AC
Topraklama Sistemi	TN, TT, IT			
Maksimum Beyan Deşarj Akımı Imax	50kA			
Beyan Deşarj Akımı (In 8/20µs)	25kA			
Maksimum Deşarj Akımı (Iimp)	8kA			
Koruma Seviyesi (Up)	1,5kV	1,6kV	1,7kV	1,8kV
Tepki Süresi	<=25ns			
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40°C...+75°C			
Çalışma Durum Göstergesi	Kırmızı gösterge hata durumunu gösterir			
Montaj	35 mm DIN Rayı			
Kablo Bağlantısı	Minimum: 6 mm ² Maksimum: 35 mm ²			
Koruma Sınıfı	IP20			
Yanmazlık Sınıfı	UL94-V0			

TEKNİK BİLGİLER

Model	VSP-1/40/C	VSP-2/40/C	VSP-3/40/C	VSP-4/40/C
Kutup Sayısı	1P	2P	3P	4P
Beyan Gerilimi (Un)	230V, 3x230/400V			
Süregelen Gerilim (Uc)	385/440V			
Topraklama Sistemi	TN, TT, IT			
Maksimum Beyan Deşarj Akımı Imax	40kA			
Beyan Deşarj Akımı (In 8/20µs)	20kA			
Maksimum Deşarj Akımı (Iimp)	10kA			
Koruma Seviyesi (Up)	1,8kV			
Tepki Süresi	<=25ns			
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40°C...+55°C			
Çalışma Durum Göstergesi	Kırmızı gösterge hata durumunu gösterir			
Montaj	35 mm DIN Rayı			
Kablo Bağlantısı	Minimum: 6 mm ² Maksimum: 35 mm ²			
Koruma Sınıfı	IP20			
Yanmazlık Sınıfı	UL94-V0			

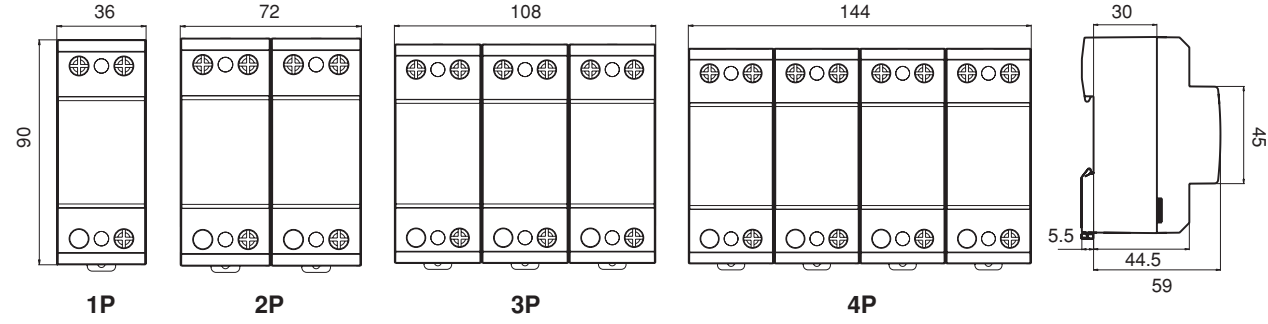
Model	VSP-1/20/D	VSP-2/20/D	VSP-3/20/D	VSP-4/20/D
Kutup Sayısı	1P	2P	3P	4P
Beyan Gerilimi (Un)	230V, 3x230/400V			
Süregelen Gerilim (Uc)	385/440V			
Topraklama Sistemi	TN, TT, IT			
Maksimum Beyan Deşarj Akımı Imax	20kA			
Beyan Deşarj Akımı (In 8/20µs)	10kA			
Maksimum Deşarj Akımı (Iimp)	10kA			
Koruma Seviyesi (Up)	1,5kV			
Tepki Süresi	<=25ns			
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40°C...+55°C			
Çalışma Durum Göstergesi	Kırmızı gösterge hata durumunu gösterir			
Montaj	35 mm DIN Rayı			
Kablo Bağlantısı	Minimum: 6 mm ² Maksimum: 35 mm ²			
Koruma Sınıfı	IP20			
Yanmazlık Sınıfı	UL94-V0			



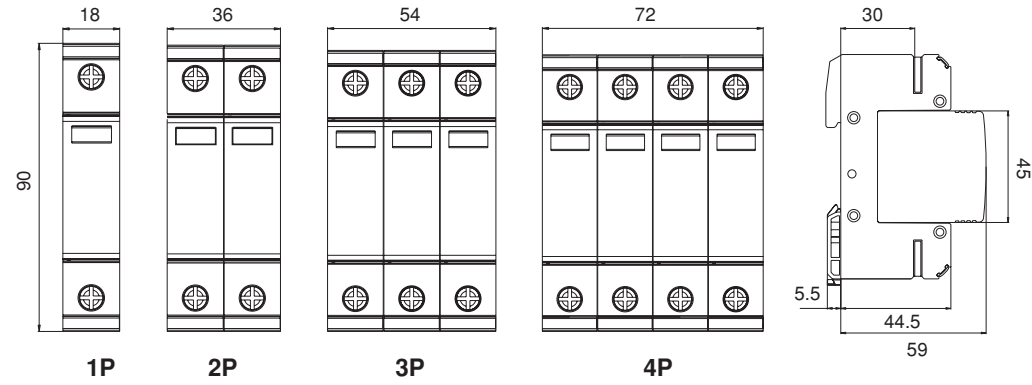
BOYUTLAR

(mm)

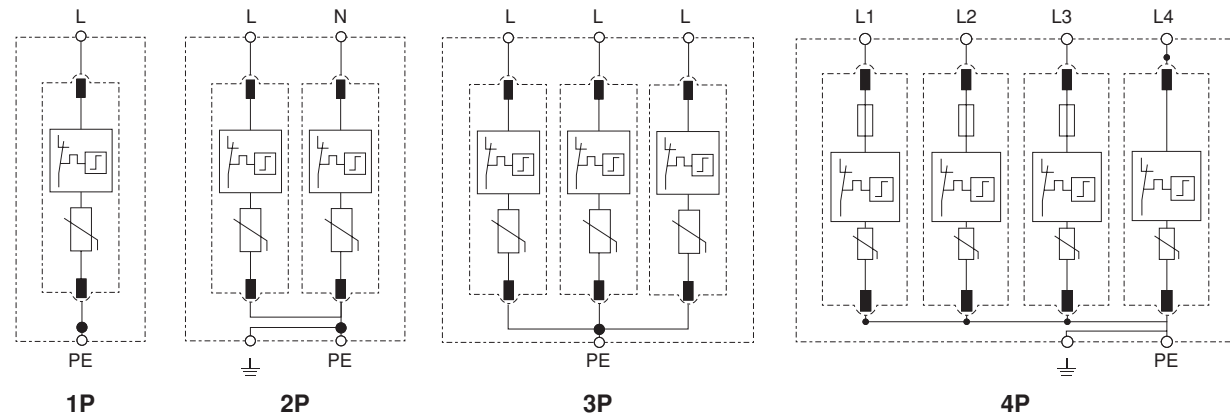
B TİPİ



B+C, C, D TİPİ



BAĞLANTI ŞEMASI

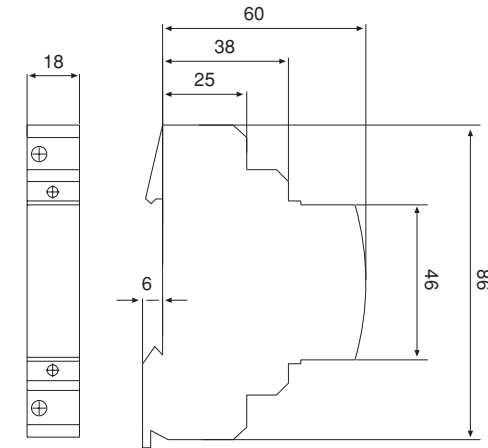


VİKO darbe akım anahtarları, aydınlatma devresinin uzaktan kontrolünü ve kontrol noktalarının çoğaltılmasını sağlar.

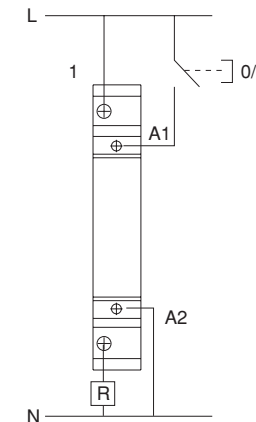
Anma Akımı (In) : 16A (cos: 0.6)
Anma Gerilimi (Un) : 250V AC
Yardımcı KONTAK Bloğu : 1NO
Ürün Kodu : VIR-16/10

BOYUTLAR

(mm)



BAĞLANTI ŞEMASI





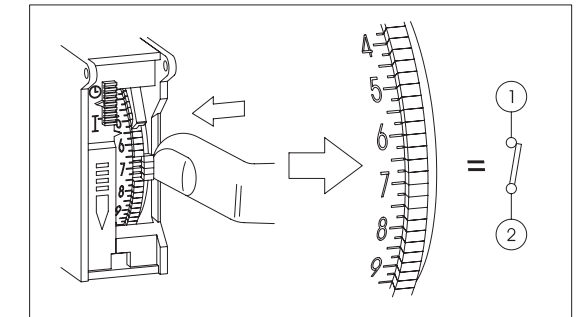
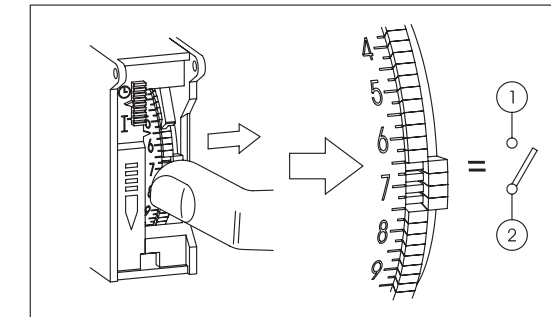
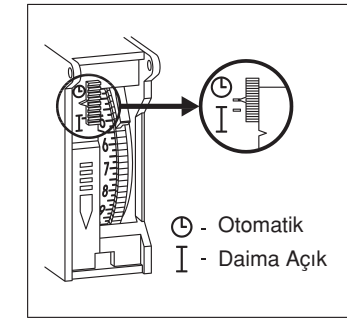
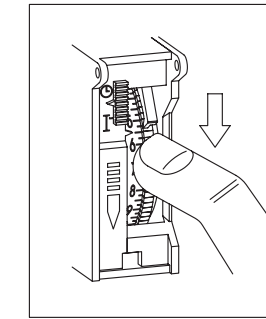
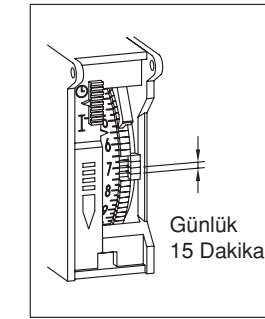
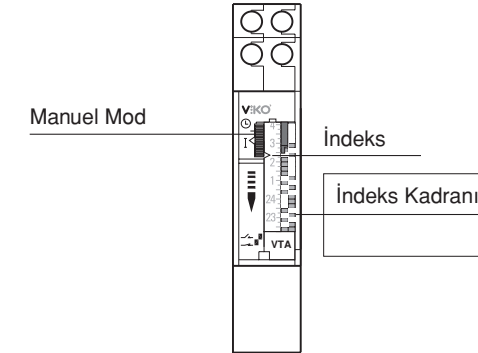
V:KO zaman saatleri; fotosel gibi sensörlere ihtiyaç duymadan istenilen zaman aralıklarında aydınlatma sistemlerini kontrolde, bahçe sulaması gibi tarımsal faaliyetler ile sokak aydınlatması ve reklam panolarının aydınlatması gibi uygulamalarda tercih edilir.



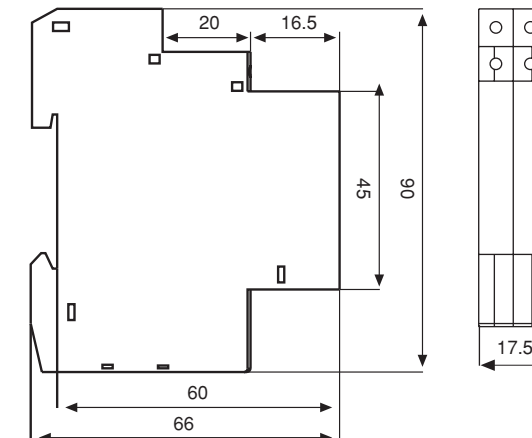
TEKNİK BİLGİLER

Model	VTA-24H/R100
Tanım	Günlük analog zaman rölesi
Besleme	230V AC $\pm$ %10 50Hz
Yük Kapasitesi	16(4)A/250V
Güç Tüketimi	0.5W
Saat Hassasiyeti	$\pm$ 1sn/gün 22°C
Pil Ömrü	100 saat
Kadran Tipi	Günlük: 96 pin
Minimum Anahtarlama Süresi	Günlük: 15 dakika
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-10°C - +50°C
Elektrik Çarpmalarına Karşı Koruma	Sınıf II
Koruma Sınıfı	IP20
Montaj	1 DIN raya montaj
Kumanda	Manuel kumanda edilebilir, 2 pozisyonlu seçici
🕒 Sembolü	Otomatik
I Sembolü	Açık (1 ve 2 no'lu kontaklar sürekli kapalı konumda)

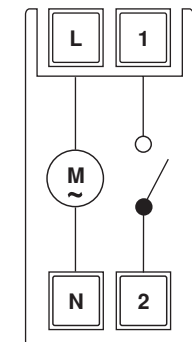
PROGRAMLAMA



BOYUTLAR (mm)



BAĞLANTI ŞEMASI



Ray Tipi Kontaktör



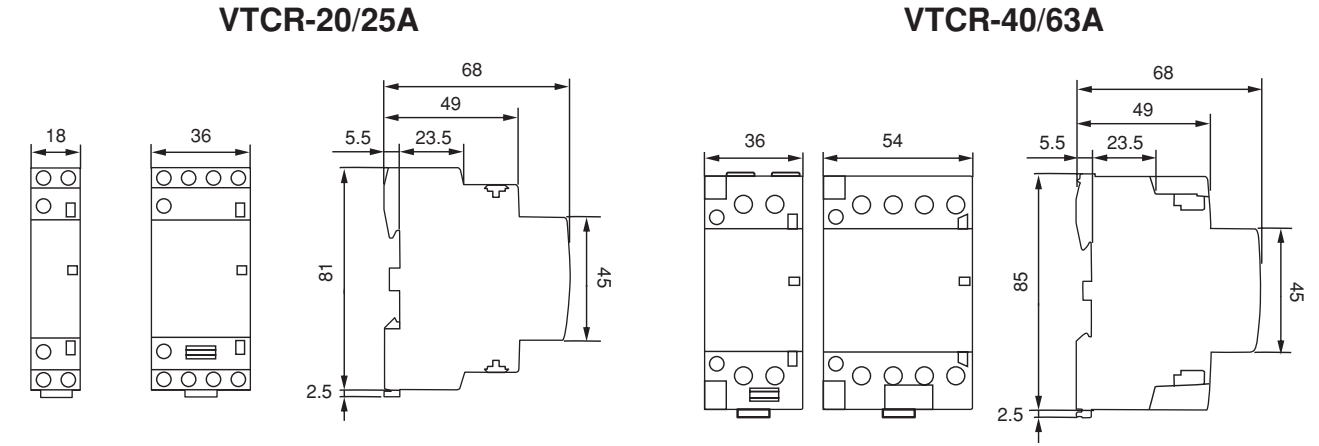
VİKO ray tipi kontaktörler otel odaları, rezidans, hastane gibi yerlerde elektrik devresini kontrol etmek, devrede açma-kapama yapmak ya da otomasyon devrelerinde geçiş sağlamak amacıyla kullanılır. Ray tipi kontaktörler, sessiz kontaktörler olarak da bilinir.

TEKNİK BİLGİLER

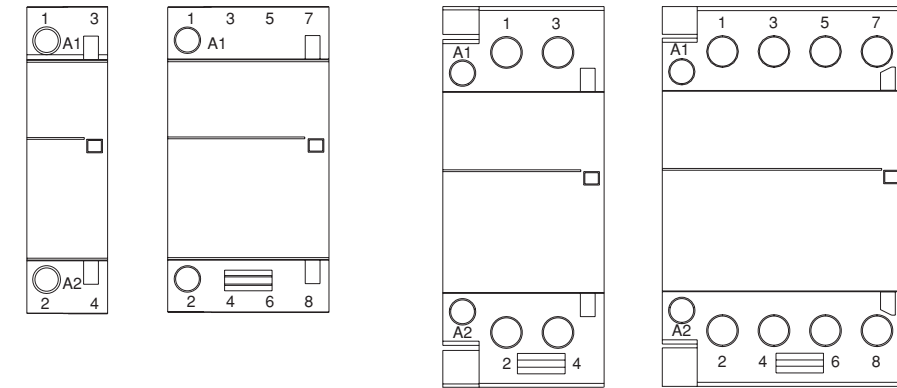
Model	20A	25A	40A	63A
Kutup Sayısı	1P	2P	3P	4P
Beyan Akımı In (A)				
AC-7a	20	25	40	63
AC-7b	7	9	18	25
Kabul Edilebilir Sürekli Termik Akım Ith (A)	25	25	63	63
Anma Yalıtım Gerilimi Ui (V)	500			
Anma Gerilimi Ue (V)	250V (2P) 400V (4P)			
Ortam Sıcaklığı	-5°C ~ +60°C			
Açma Kapama Kapasitesi (AC-7a)	1,5 le			
Ana Kontaklar				
2P	1NO+1NC			
4P	4NO / 4NC			
Kontrol Edilen Güç (AC-7a)				
230V	4,5	5,5	9	14
400V	8	10	16	25
Kontrol Edilen Güç (AC-7b)				
230V	1,6	2	3,5	4,5
400V	2,8	3,4	6	8
Elektriksel Dayanıklılık	10 x 104			
Mekaniksel Dayanıklılık	10 x 105			
Çalışma Frekansı / 1saat	100			
Bobin Gerilimi Us (V)	AC24V 50/60Hz , AC230VAC 50/60Hz			
Bağlantı Detayları (mm²) (Kontrol Devresi)				
Sert Kablo	1,5 ~ 2,5 mm²		2x1,5 mm²	
Esnek Kablo	1,5 ~ 2,5 mm²		2x1,5 mm²	
Bağlantı Detayları (mm²) (Ana Devre)				
Sert Kablo	1,5 ~ 6 mm²		6 ~ 25 mm²	
Esnek Kablo	1 ~ 4 mm²		6 ~ 16 mm²	
Sıkma Momenti (N-m)				
Ana Devre Klemensleri	0,8		35	
Kontrol Devresi Klemensleri			0,8	

BOYUTLAR

(mm)



BAĞLANTI ŞEMASI



Silindirik (Kartuş) Sigortalar



Silindirik Kartuş Sigortalar Nasıl Çalışır?

Devrenin herhangi bir noktasında oluşan kısa devre veya aşırı yük akımı nedeniyle kartuş sigorta içinde bulunan tel, elektrik akımının ısı etkisi ile eriyerek kopar. Kartuş sigorta gövdesi içinde bulunan kum, erime noktalarındaki boşlukları doldurarak kopan tellerin birbirini ile temasını, sonuç olarak devrenin akım iletimini kesmiş olur.

TEKNİK BİLGİLER

Silindirik (Kartuş) Sigortalar - GPV Tip (DC Tip)			
Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Kartuş Ölçüsü mm x mm	Ürün Kodu
1	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/01
2	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/02
4	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/04
6	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/06
8	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/08
10	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/10
12	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/12
16	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/16
20	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/20
25	1	10 x 38	VFH/S1/GP/01/25

Silindirik (Kartuş) Sigorta Yuvası			
Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Kartuş Ölçüsü mm x mm	Ürün Kodu
32	1	10 x 38	VFH/K1/11/32

Ray Tipi Priz

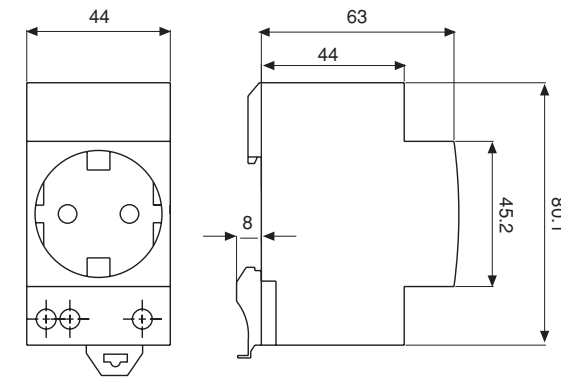


VIKO ray tipi priz, DIN rayına uyumlu kasasıyla pano uygulamalarında tercih edilebilir.

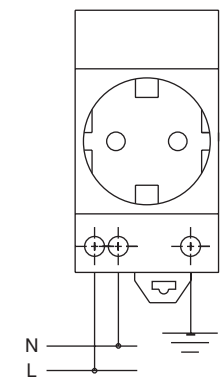
TEKNİK BİLGİLER

Model	Alman Tipi
Anma Gerilimi (Un)	250V AC
Anma Akımı (In)	16A
Ürün Kodu	VSR-G16

BOYUTLAR (mm)



BAĞLANTI ŞEMASI



Yük Ayırıcı Anahtar



Modüler yük ayırıcıları elektrik tesisatında açma-kapama anahtarlamasını sağlarlar. VIKO modüler yük ayırıcıları, 1, 2, 3 ve 4 kutuplu EN IEC 60947-3 standartlarına uygun 32, 40, 50, 63, 80, 100 ve 125 A olarak üretilmiştir.

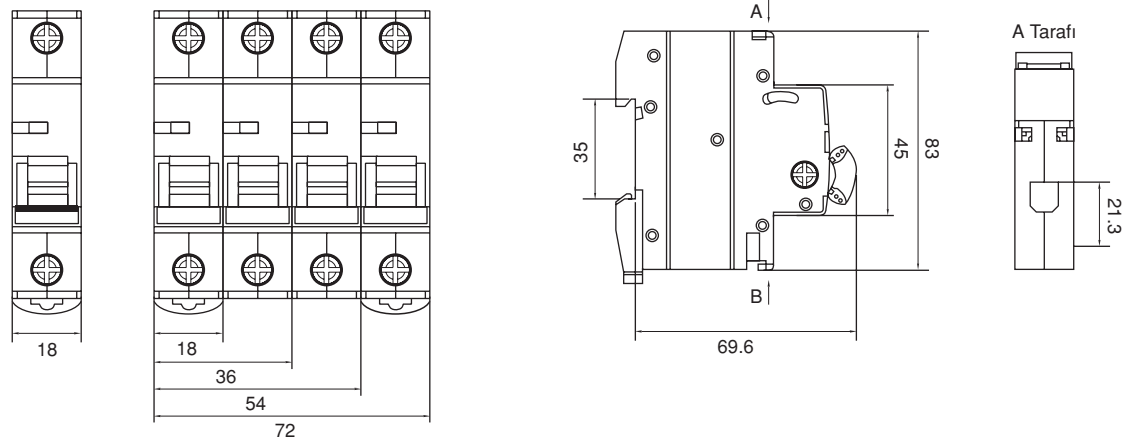


TEKNİK BİLGİLER

Model	Yük Ayırıcı Anahtar
Elektriksel Özellikler	VTBI
Nominal	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 A
Kutuplar	1P, 2P, 3P, 4P
Nominal Voltaj Ue	240 / 415 ~
İzolasyon Voltajı Ui	500V
Nominal Frekans	50 / 60 Hz
Nominal Kısa Süreli Bekleme Akımı Düşük	12Ie, 1s
Nominal Kapama ve Kesme Kapasitesi	3Ie, 1.05Ue, cos= 0.65
Nominal Kısa Devre Kapama Kapasitesi	20Ie, t= 0.1s
Nominal Darbe Dayanım Voltajı (1.5/50) Uimp	4000V
Ind. Frekansta Dielektrik Test Voltajı, 1 dakika	2.5 kV
Mekanik Özellikler	
Elektriksel Ömür	4.000 Çevrim
Mekanik Ömür	10.000 Çevrim
Kontak Konum Göstergesi	Evet
Koruma Derecesi	IP20
Kalite Sertifikaları	EN IEC 60947-3

BOYUTLAR

(mm)



Yön Değiştirici Anahtar



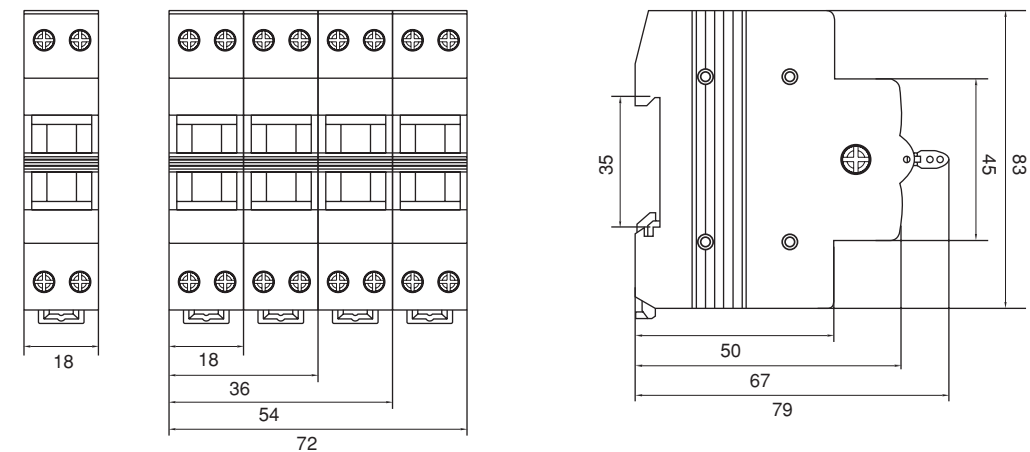
Yön değiştirici anahtarlar iki güç kaynağı arasında kontrolü sağlamak için kullanılır, Ray tipi I - 0 - II konumlama sağlar.

TEKNİK BİLGİLER

Model	Yön Değiştirici Anahtar
Elektriksel Özellikler	VTBC
Anma Gerilimi	240 / 415 ~
Anma Akımı	16, 25, 32, 40 A
Anma Frekansı	50 / 60 Hz
Kutup Sayısı	1, 2, 3, 4P
Anma Frekansı	1-0-2
Mekanik Özellikler	
Elektriksel Ömür	1.500 Çevrim
Mekanik Ömür	8.500 Çevrim
Koruma Sınıfı	IP20
Ortam Sıcaklığı	-5°C +40°C
Terminal/Kablo Boyutu	16 mm ²
Montaj Tipi	DIN EN60715 (35 mm) Hızlı bağlantı
Kalite Sertifikaları	IEC 60947-1

BOYUTLAR

(mm)



Faz Gerilim Rölesi



Gerilim koruma rölesi, çekirdek olarak yüksek hızlı ve düşük güçlü bir işlemci kullanır. Güç kaynağı hattında aşırı voltaj, düşük voltaj, faz hatası veya ters faz olduğunda, röle terminal cihaza gönderilen anormal voltajın neden olacağı kazaları önlemek için devreyi hızlı ve güvenli bir şekilde keser. Voltaj normal değere döndüğünde röle, terminala elektrikli cihazları normal çalışmasını sağlanması için devreyi otomatik olarak açar.



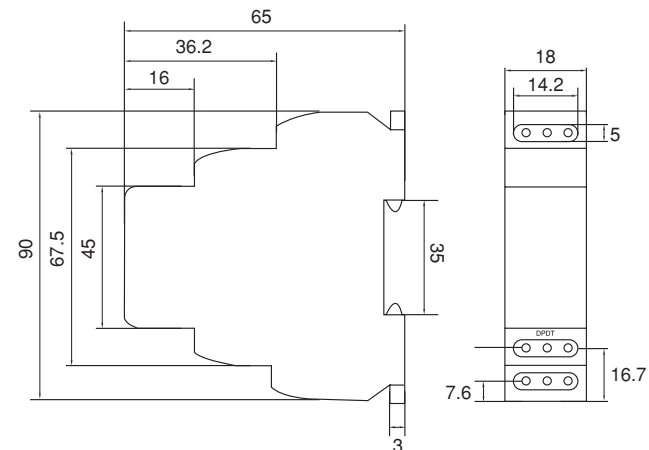
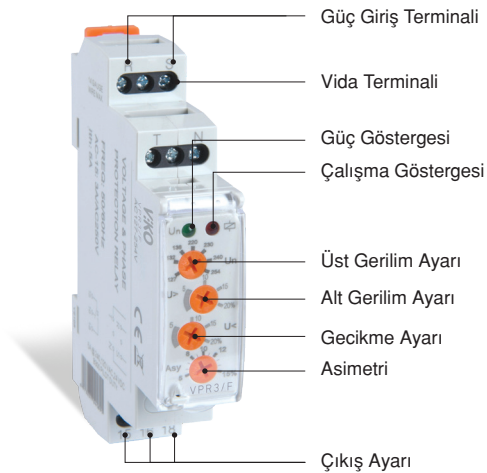
TEKNİK BİLGİLER

Model	Faz Gerilim Rölesi
	Üç Fazlı (VPR3/F)
Çıkış Karakteristiği	SPDT
Gerilim Üst Limit	%15
Gerilim Alt Limit	%15
Gecikme Süresi	3S
Faz Sırası	✓
Faz Arızası	✓
Çalışma Gerilimi	AC220V, 380V, 400V, 415V, 440V
Frekans	50/60 Hz
Tepki Süresi	0.5s
Beyan Değerleri	AC-15:3A / 250VAC
Ortam Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Gerilim Toleransı	± %2 Maks.
Sıcaklık Toleransı	± %2 Maks.
Kalite Sertifikaları	IEC/EN 60947-5-1

ÜRÜN FONKSİYONLARI

BOYUTLAR

(mm)



Sıvı Seviye Kontrol Rölesi



Sıvı seviye gerilim rölesi, kap içindeki sıvı seviyesinin yüksekliğini kontrol eden bir çeşit devre elemanıdır. Sıvı seviyesi belirli bir yüksekliğe ulaştığında kontak çıkışını açmak veya kapatmak için sıvının iletkenliğini kullanır ve kaptaki sıvı miktarını kontrol etme amacı ile su pompasının çalışmasını veya durmasını otomatik olarak kontrol altında tutar.



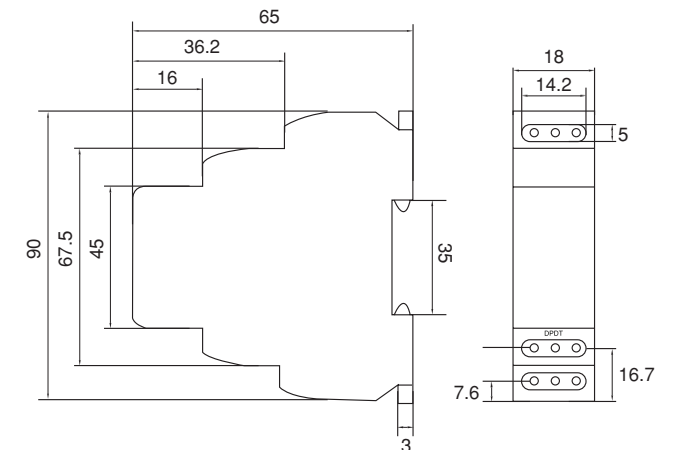
TEKNİK BİLGİLER

Model	Sıvı Seviye Kontrol Rölesi
	VFS-12/S
Çıkış Karakteristiği	SPDT
Anma Akımı	5A
Çalışma Gerilimi	AC110V, AC220V
Çıkış Gerilimi	12V
Kullanım Alanı	Normal ve atık su için kullanılabilir
Kalite Sertifikaları	IEC/EN 60947-5-1

ÜRÜN FONKSİYONLARI

BOYUTLAR

(mm)



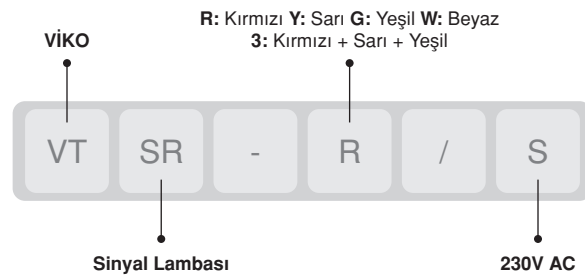
DIN Rayı Sinyal Lambası



VIKO Ray Tipi Sinyal Lambaları, DIN rayına monte edilebilir yapısıyla, elektrik devresindeki gerilim varlığının LED ile görsel gösterimini sağlamak için kullanılır.

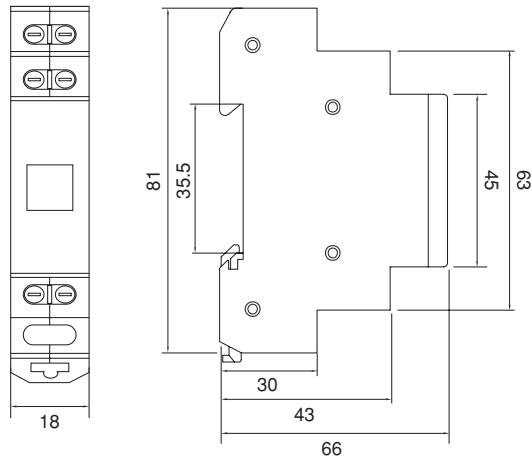
TEKNİK BİLGİLER

Model	DIN Rayı Sinyal Lambası	
Renk	Besleme Gerilimi (V)	Ürün Kodu
Mavi	230V AC	VTSR-B/S
Yeşil	230V AC	VTSR-G/S
Kırmızı	230V AC	VTSR-R/S
Sarı	230V AC	VTSR-Y/S
Beyaz	230V AC	VTSR-W/S
Kırmızı+Sarı+Yeşil	230V AC	VTSR-3/S



BOYUTLAR

(mm)



Pano Tipi Sinyal Lambası



Elektrik pano kapağına monte edilmeye uygun üretilen pano tipi LED'li sinyal lambaları; elektrik devresinin durumunu gösterir.

TEKNİK BİLGİLER

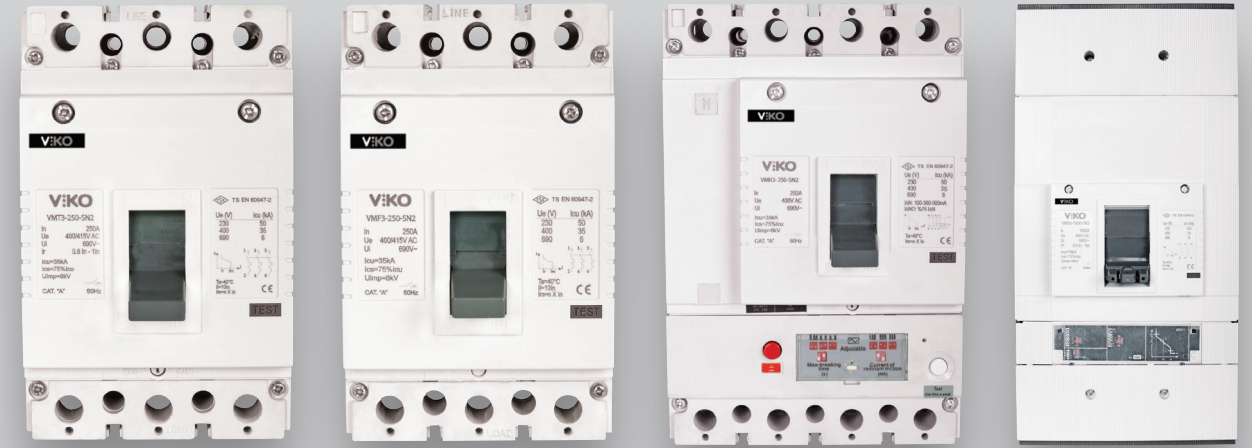
Model	Pano Tipi Sinyal Lambası (24V DC)	
Renk	Besleme Gerilimi (V)	Ürün Kodu
Mavi	24V DC	VTSP-B/B
Yeşil	24V DC	VTSP-G/B
Kırmızı	24V DC	VTSP-R/B
Sarı	24V DC	VTSP-Y/B
Beyaz	24V DC	VTSP-W/B

Model	Pano Tipi Sinyal Lambası (230V AC)	
Renk	Besleme Gerilimi (V)	Ürün Kodu
Mavi	230V AC	VTSP-B/S
Yeşil	230V AC	VTSP-G/S
Kırmızı	230V AC	VTSP-R/S
Sarı	230V AC	VTSP-Y/S
Beyaz	230V AC	VTSP-W/S



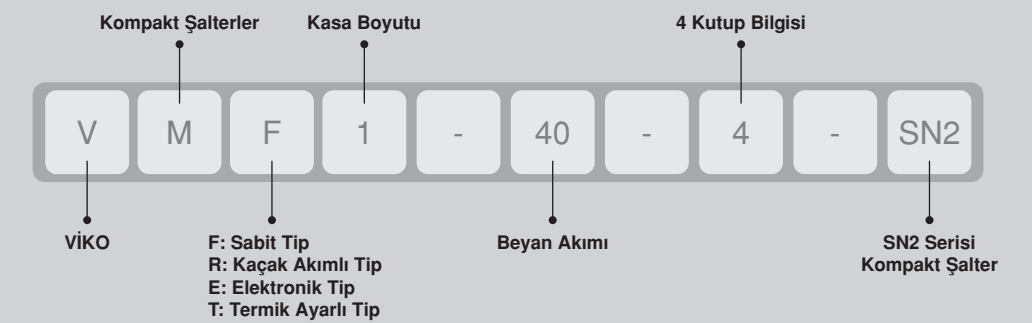
Yüksek verimlilik, maksimum esneklik ve performans...

- Kompakt ebatlarda
- Basit ve sağlam çalışma mekanizması
- Hızlı, kolay ve güvenli monte edilebilen aksesuarlar
- Kolay kurulum
- Her seçeneğe uygun kısa devre kesme kapasitesi



SN2 Serisi Kompakt Şalterler

- Sabit Tip
- Kaçak Akımlı Tip
- Elektronik Tip
- Termik Ayarlı Tip

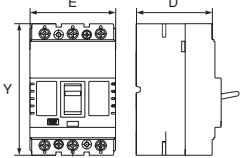


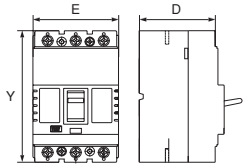


VMF Serisi

VMF-SN2 serisi kompakt şalterler 40A'den 800A'e kadar beyan akım değerine kadar yüksek akım kesme kapasitesinde termik ve manyetik olarak koruma sağlar. Termik ve manyetik ayar sahaları sabittir.

TEKNİK BİLGİLER

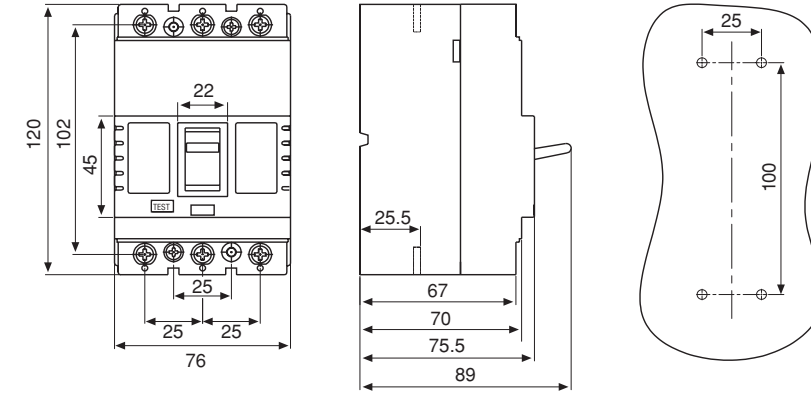
Model			VMF1-SN2	VMF2-SN2	VMF3-SN2	VMF4-SN2	VMF5-SN2
Anma Akımı In (A)			10 - 16 - 25 32 - 40 - 50 63 - 80 - 100 125A	16 - 25 - 32 40 - 50 - 63 80 - 100 125 - 160A	160 - 200 250A	315 - 400A	500 - 630 800A
Anma Yalıtım Gerilimi Ui			750V	750V	750V	750V	750V
Anma İşletme Gerilimi Ue			400V	400 / 415V	400 / 415V	400 / 415V	400 / 415V
Kutup Seçeneği			3P / 4P	3P / 4P	3P / 4P	3P / 4P	3P / 4P
Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu (kA)			25	35	35	50	50
İşletme Kısa Devre Kesme Kapasitesi Ics (kA)			12,5	26,25	26,25	37,5	37,5
Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp (V)			10.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Dielektrik Özelliği (V)			2.500	3.000	3.000	3.000	3.000
İşletme Performansı	Toplam Kurulum		10.000	8.000	8.000	5.000	5.000
	Elektriksel Ömür		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Mekanik Ömür		7.000	7.000	7.000	4.000	4.000
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini		•	•	•	•	•
	Açtırma Bobini		•	•	•	•	•
	Yardımcı Kontakt		•	•	•	•	•
	Alarm Konağı		•	•	•	•	•
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu		•	•	•	•	•
	Motor Mekanizması		-	-	-	-	•
Kalite Sertifikaları			TSE 60947-2				
	E	3P	76	90	105	140	210
		4P	101	120	140	184	280
	Y	3P	120	120	170	254	268
		4P	120	120	170	254	268
	D	3P	70	70	103,5	103,5	103,5
		4P	70	70	103,5	10,5	103,5



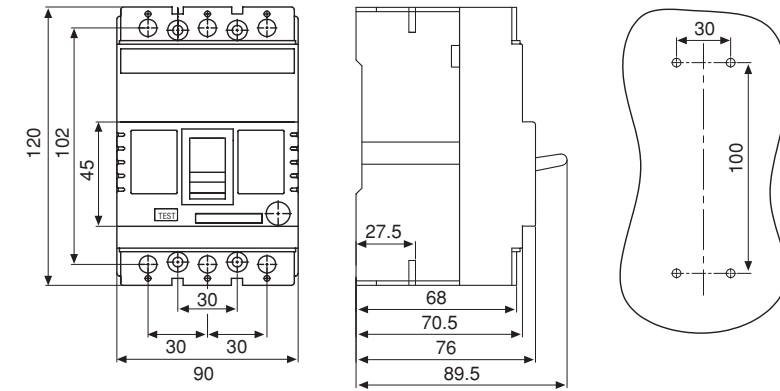
BOYUTLAR

(mm)

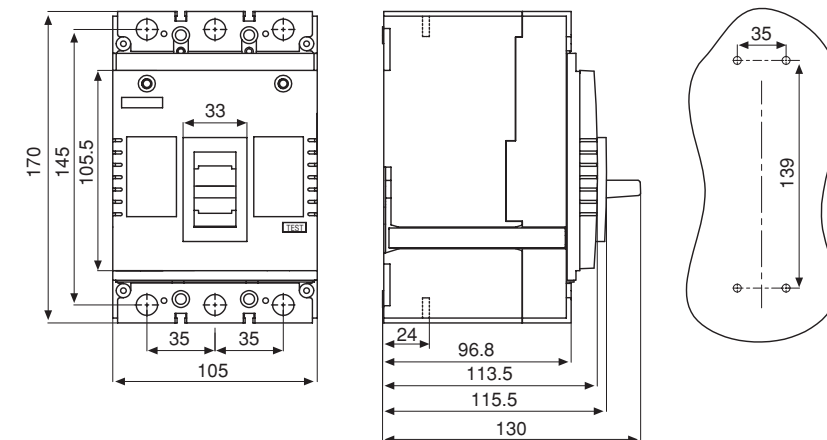
VMF1-SN2



VMF2-SN2

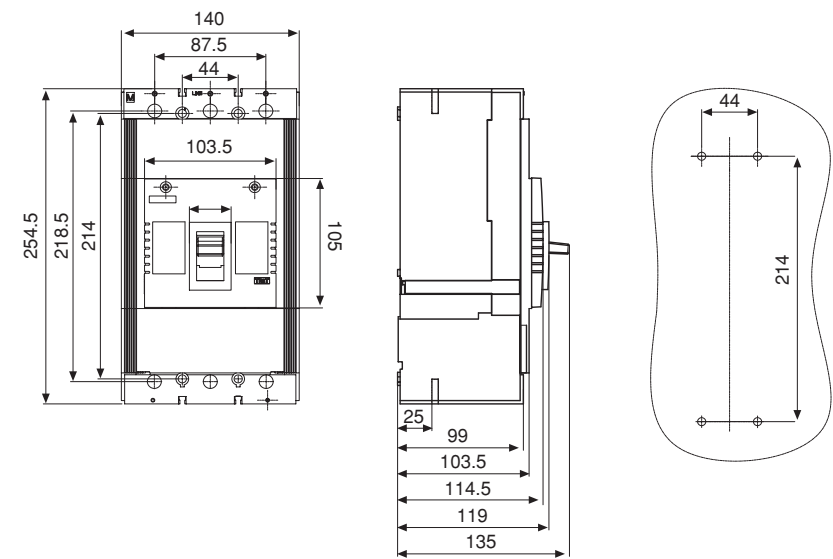


VMF3-SN2

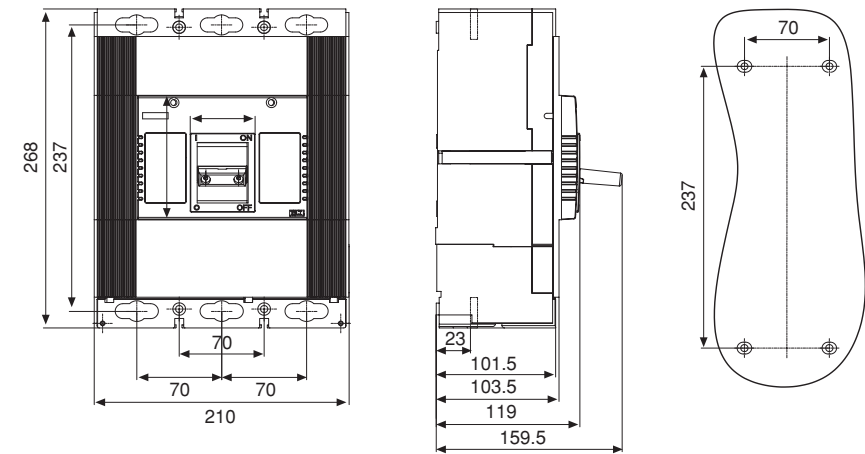


BOYUTLAR (mm)

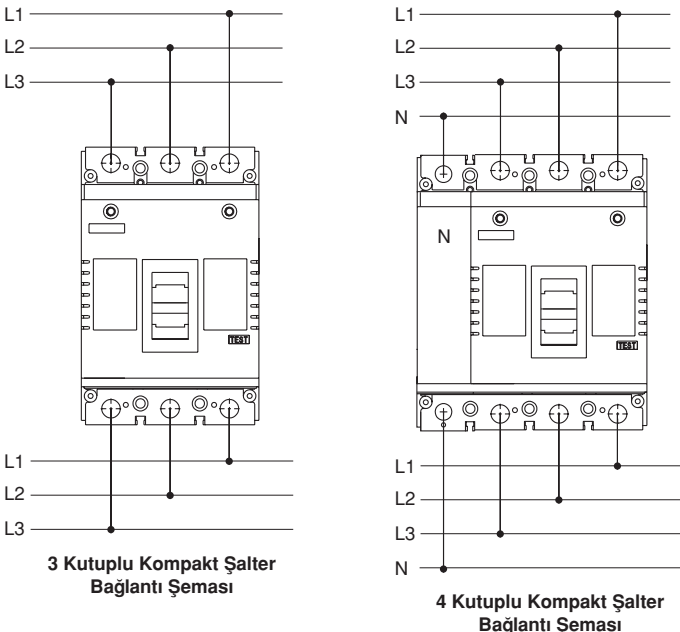
VMF4-SN2



VMF5-SN2



BAĞLANTI ŞEMASI



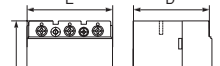


VMT Serisi

VMT-SN2 serisi kompakt şalterler 40A'den 800A'e kadar beyan akım değerlerinde yüksek akım kesme kapasitesinde termik ve manyetik koruma sağlarlar. Termik ayarlı kompakt şalterlerde bulunan termik ayar sahası özelliği ile termik ayar kısmı beyan akımının 0,7 ile 1 katı arasında değerlerinde ayar yapılabilmektedir.

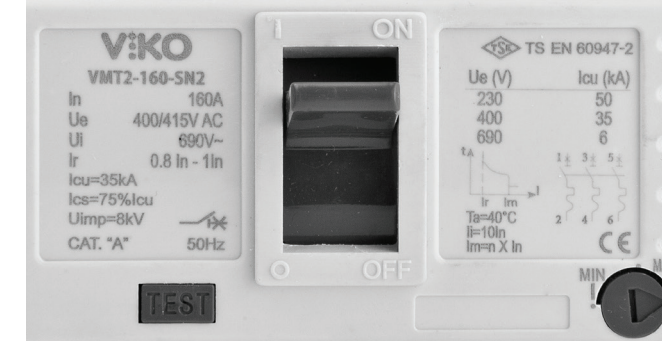
TEKNİK BİLGİLER

Model	VMT2-SN2	VMT3-SN2	VMT4-SN2	VMT5-SN2
Anma Akımı In (A)	25 - 32 - 40 - 50 63 - 80 - 100 125 - 160A	160 - 200 - 250A	315 - 400A	500 - 630 - 800A
Anma Yalıtım Gerilimi Ui	690V	690V	690V	750V
Anma İşletme Gerilimi Ue	400 / 415V	400 / 415V	400 / 415V	400 / 415V
Kutup Seçeneği	3P / 4P	3P / 4P	3P / 4P	3P / 4P
Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu (kA)	35	35	50	50
İşletme Kısa Devre Kesme Kapasitesi Ics (kA)	26,25	26,25	37,5	35
Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp (V)	8.000	8.000	8.000	8.000
Dielektrik Özelliği (V)	3.000	3.000	3.000	3.000
İşletme Performansı	Toplam Kurulum	8.000	8.000	5.000
	Elektriksel Ömür	1.000	1.000	1.000
	Mekanik Ömür	7.000	7.000	4.000
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini	•	•	•
	Açtırma Bobini	•	•	•
	Yardımcı Kontak	•	•	•
	Alarm Kontakı	•	•	•
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu	•	•	•
	Motor Mekanizması	•	•	-
	Mekanik Kilit	•	•	-

Kalite Sertifikaları			TSE 60947-2			
Boyutlar (mm) 	E	3P	90	105	140	210
		4P	120	140	184	280
	Y	3P	120	170	254	268
		4P	120	170	254	268
	D	3P	70	103,5	103,5	103,5
		4P	70	103,5	103,5	103,5

AYAR PANELİ

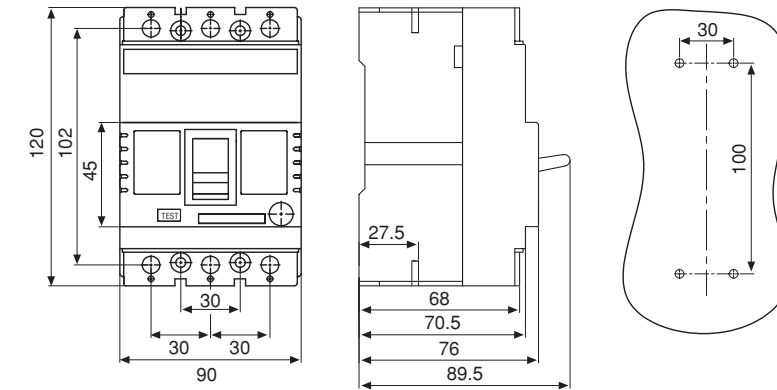
0,7 In - 1 In aralığında termik ayar sahası



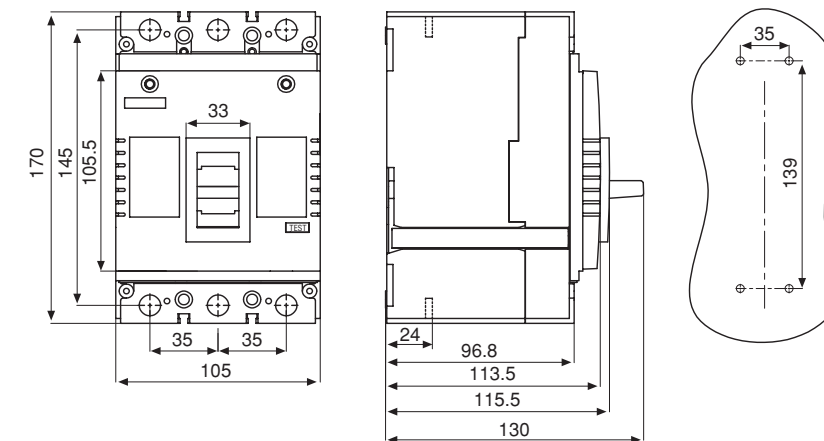
BOYUTLAR

(mm)

VMT2-SN2

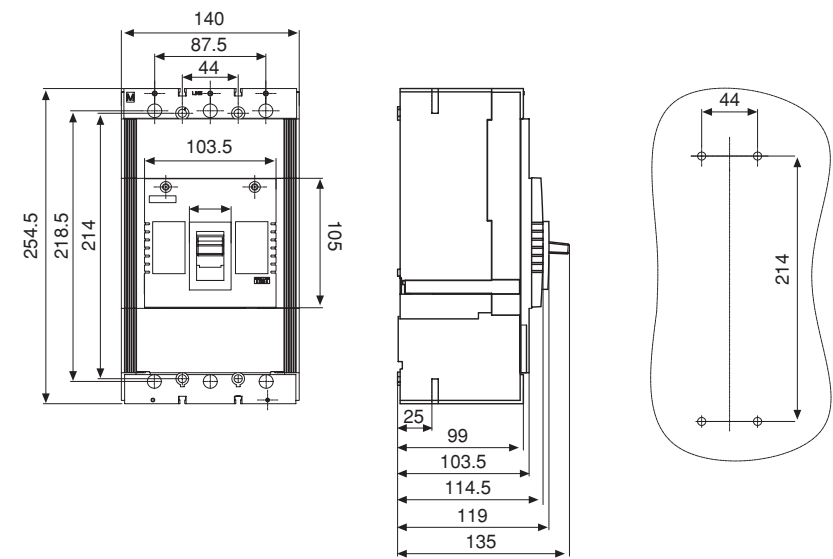


VMT3-SN2

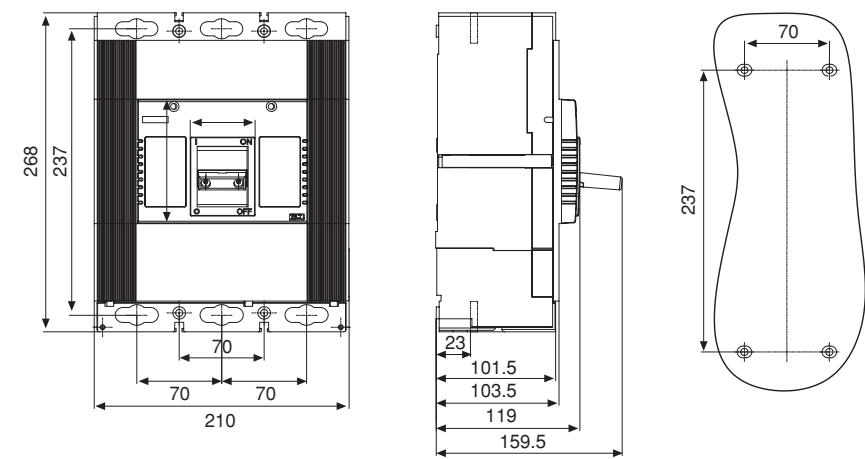


BOYUTLAR (mm)

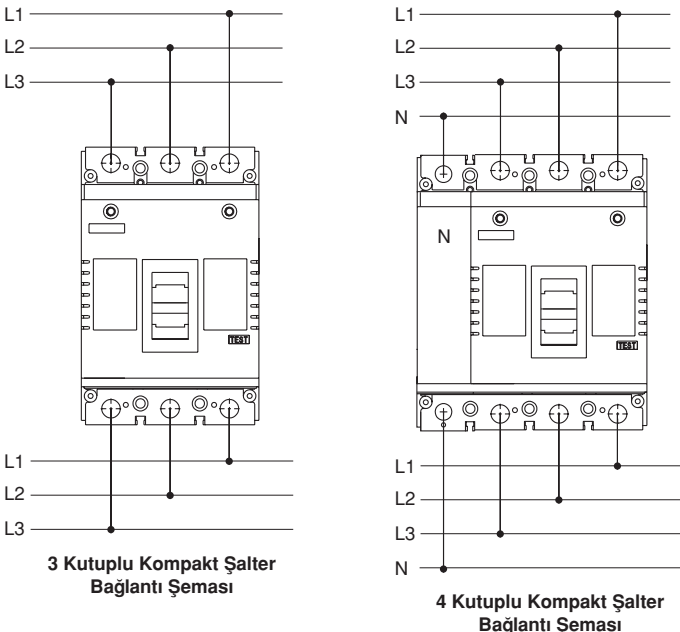
VMT4-SN2



VMT5-SN2



BAĞLANTI ŞEMASI





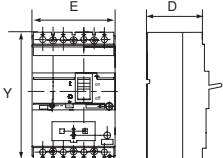
VMR Serisi

VMR serisi kompakt şalterler 50A'den 500A'e kadar beyan akım seçenekleri ile yüksek kesme kapasitesinde manyetik ve bunlara ilave kaçak akım koruma özelliğine sahiptir.

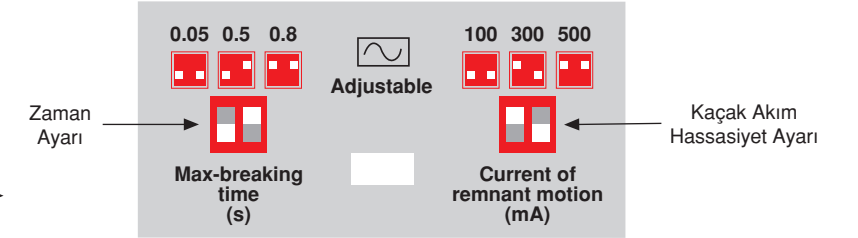
Sabit tip şaltere ilave olarak sunulan kaçak akım ayar özelliği ile 100, 300, 500mA kaçak akım kesme değerlerinde kaçak akım hassasiyet ayarı mevcuttur. Manyetik korumaya ilave kaçak akım koruma özelliği ile tesisatta komple çözüm sağlar.

Cihazın ayarları cihazın alt kısmında bulunan switch'ler ile sağlanır.

TEKNİK BİLGİLER

Model		VMR2-SN2	VMR3-SN2	VMR4-SN2
Anma Akımı In (A)		50 - 63 - 80 100 - 125 - 160A	160 - 200 - 250A	315 - 400 - 500A
Anma Yalıtım Gerilimi Ui		690V	690V	750V
Anma İşletme Gerilimi Ue		400 / 415V	400 / 415V	400 / 415V
Kutup Seçeneği		4P	4P	4P
Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu (kA)		25	35	50
İşletme Kısa Devre Kesme Kapasitesi Ics (kA)		18,75	26,25	37,5
Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp (V)		8.000	8.000	8.000
Dielektrik Özelliği (V)		3.000	3.000	3.000
Kaçak Akım Eşik Değeri I Δ n (mA)		100 - 300 - 500	100 - 300 - 500	100 - 300 - 500
Kaçak Akım Zaman Gecikmesi (mS)		50 - 500 - 800	50 - 500 - 800	50 - 500 - 800
Kaçak Akım Maksimum Kısa Devre Kesme Kapasitesi (I Δ m) kA/cos ϕ		9	16,25	16,25
İşletme Performansı	Toplam Kurulum	8.000	8.000	5.000
	Elektriksel Ömür	1.000	1.000	1.000
	Mekanik Ömür	7.000	7.000	4.000
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini	•	•	•
	Açtırma Bobini	•	•	•
	Yardımcı Kontak	•	•	•
	Alarm Kontakı	•	•	•
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu	•	•	•
	Motor Mekanizması	•	•	•
Kalite Sertifikaları	Mekanik Kilit	-	-	-
		TSE 60947-2		
Boyutlar (mm)				
	E	120	140	184
	Y	120	210	254
	D	70	103,5	103,5

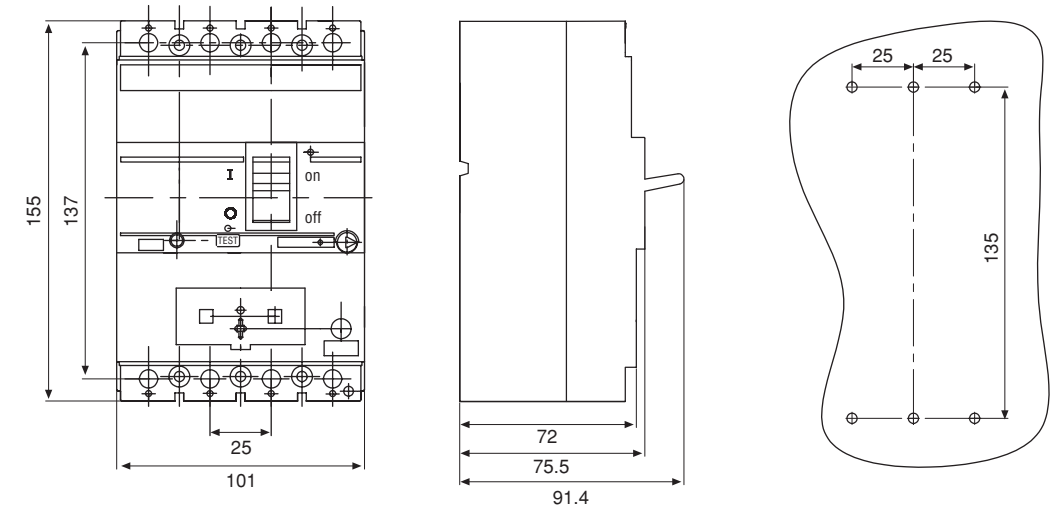
AYAR PANELİ



BOYUTLAR

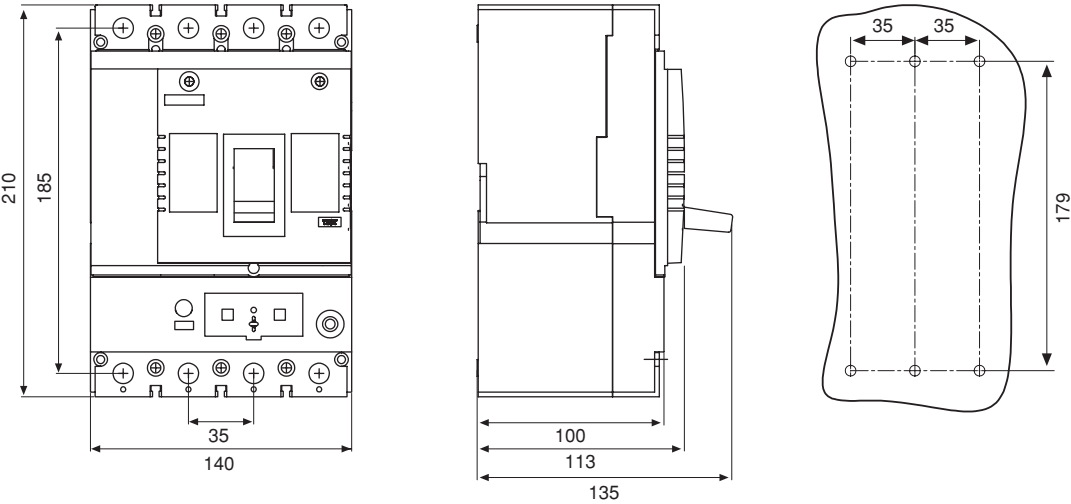
(mm)

VMR2-SN2

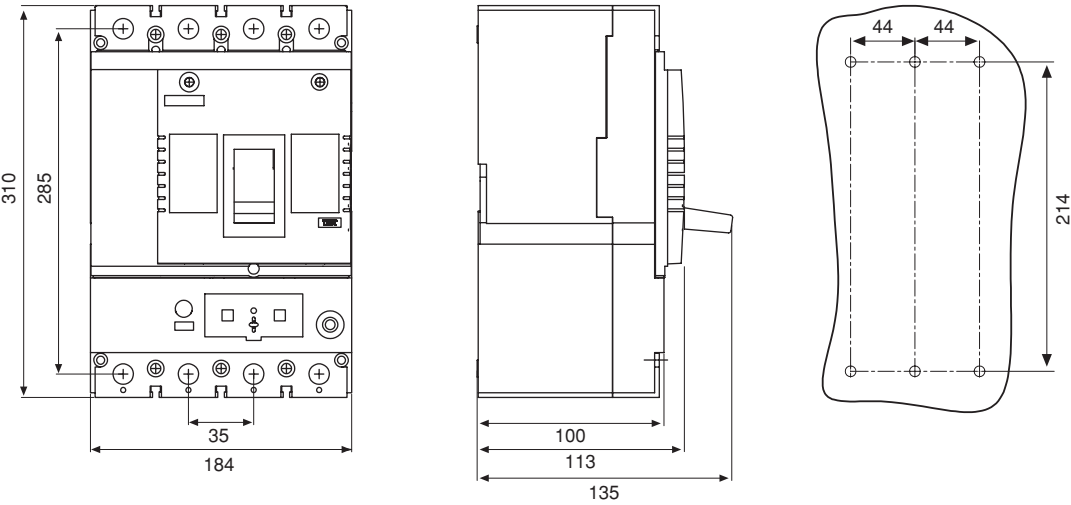


BOYUTLAR (mm)

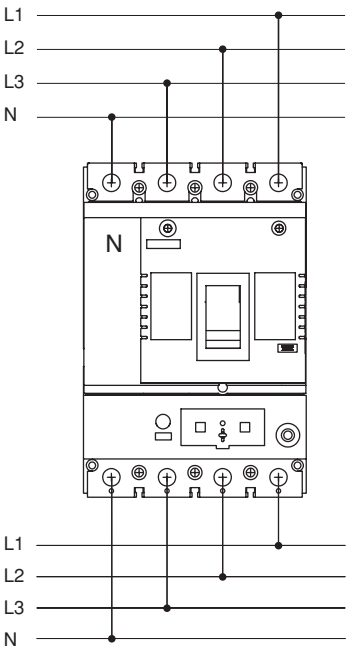
VMR3-SN2



VMR4-SN2



BAĞLANTI ŞEMASI



4 Kutuplu Kompakt Şalter
Bağlantı Şeması



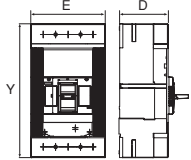
VME Serisi

VME-SN2 serisi kompakt şalterler ile 800A'den 1600A değerine kadar yüksek akım kesme kapasitesi değerlerinde üstün koruma sunulmaktadır. Cihazın ayar kısımları cihazın alt kısmında bulunan switch'ler ile sağlanır.

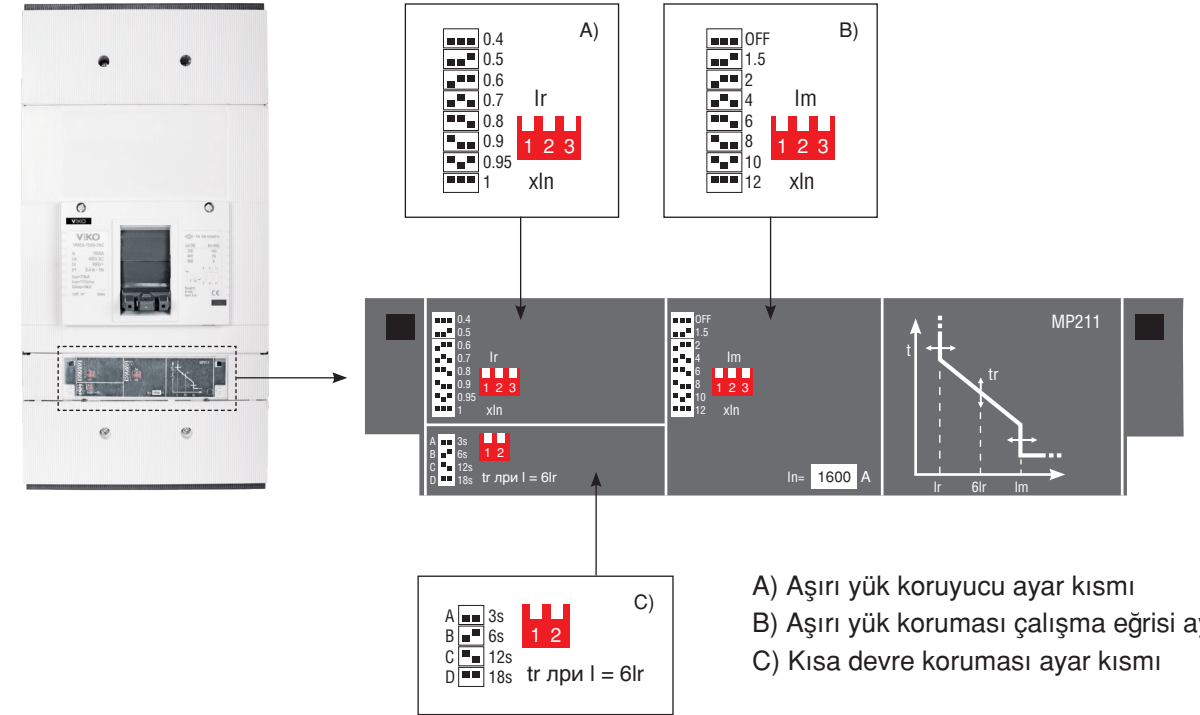
TEKNİK BİLGİLER

Model		VME5-SN2	VME6-SN2
Anma Akımı In (A)		630A	800 - 1000 - 1250 - 1600A
Anma Yalıtım Gerilimi Ui		750V	690V
Anma İşletme Gerilimi Ue		400 / 415V	400V
Kutup Seçeneği		3P	3P
Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu (kA)		65	70
İşletme Kısa Devre Kesme Kapasitesi Ics (kA)		50	52,5
Anma Darbe Dayanım Gerilimi Uimp (V)		8.000	8.000
Dielektrik Özelliği (V)		3.000	3.000
İşletme Performansı	Toplam Kurulum	5.000	3.000
	Elektriksel Ömür	1.000	500
	Mekanik Ömür	4.000	2.500
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini	•	•
	Açtırma Bobini	•	•
	Yardımcı Kontak	•	•
	Alarm Kontakı	•	•
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu	•	•
	Motor Mekanizması	•	•
	Mekanik Kilit	-	-
	Kalite Sertifikaları		TSE 60947-2
Boyutlar (mm)	E	210	210
	Y	410	410
	D	138,5	138,5

Technical drawing of the circuit breaker showing dimensions E, Y, and D. Dimension E is the width of the main body, Y is the height of the main body, and D is the depth of the main body. The drawing also shows the internal components and the mounting bracket.



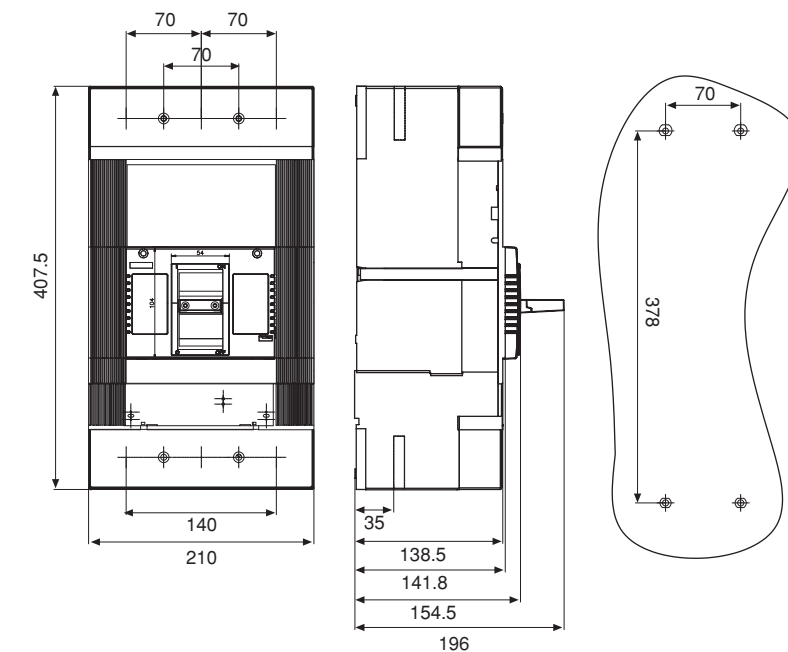
AYAR PANELİ



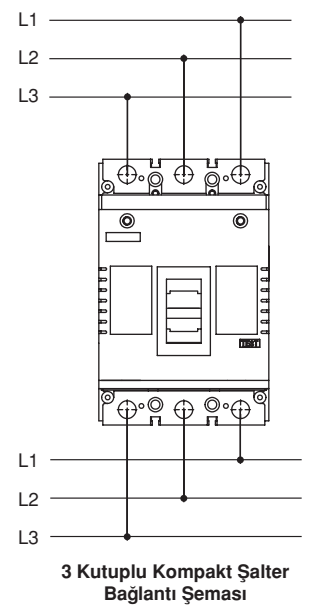
- A) Aşırı yük koruyucu ayar kısmı
B) Aşırı yük koruması çalışma eğrisi ayar kısmı
C) Kısa devre koruması ayar kısmı

BOYUTLAR

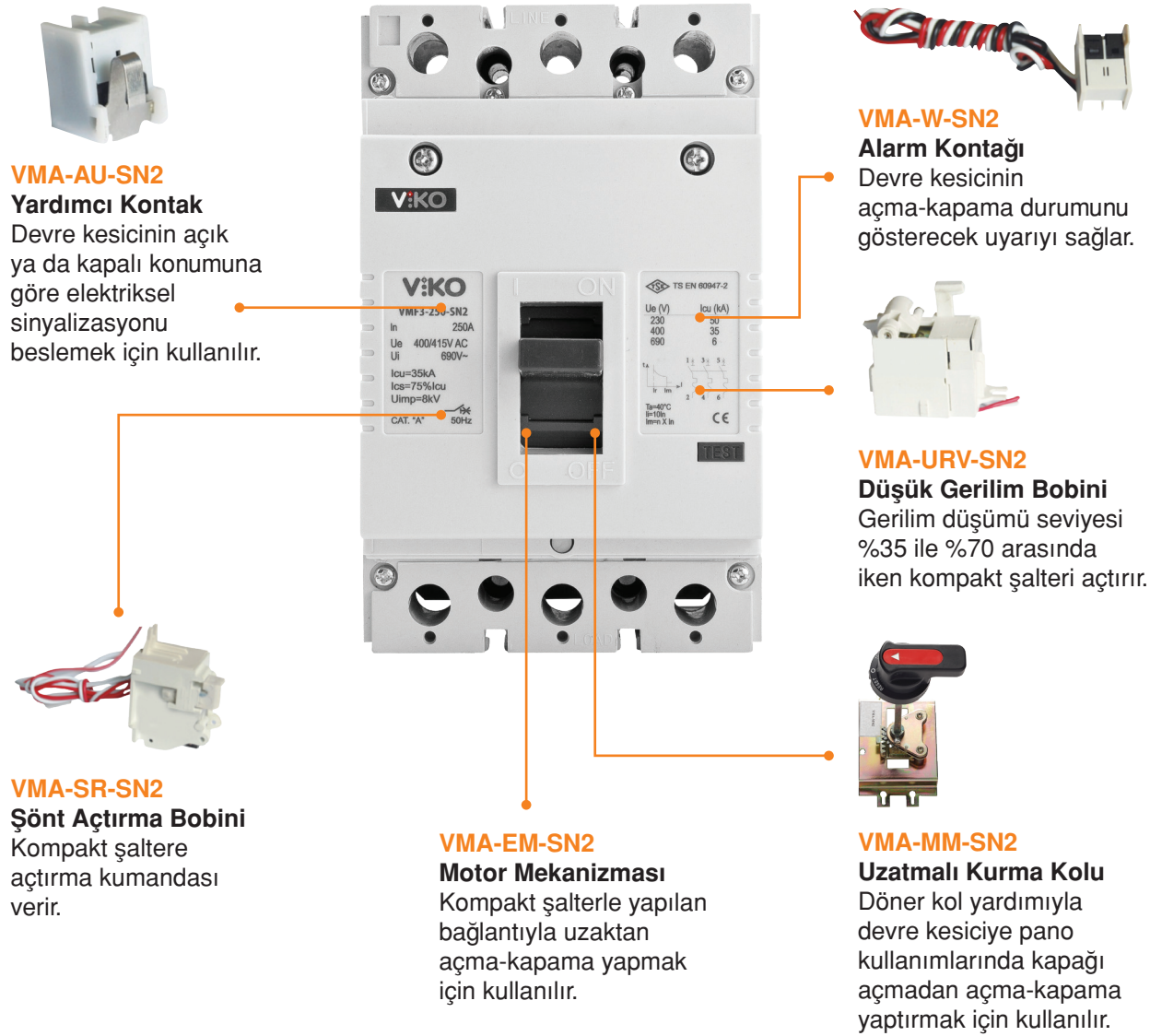
(mm)



BAĞLANTI ŞEMASI

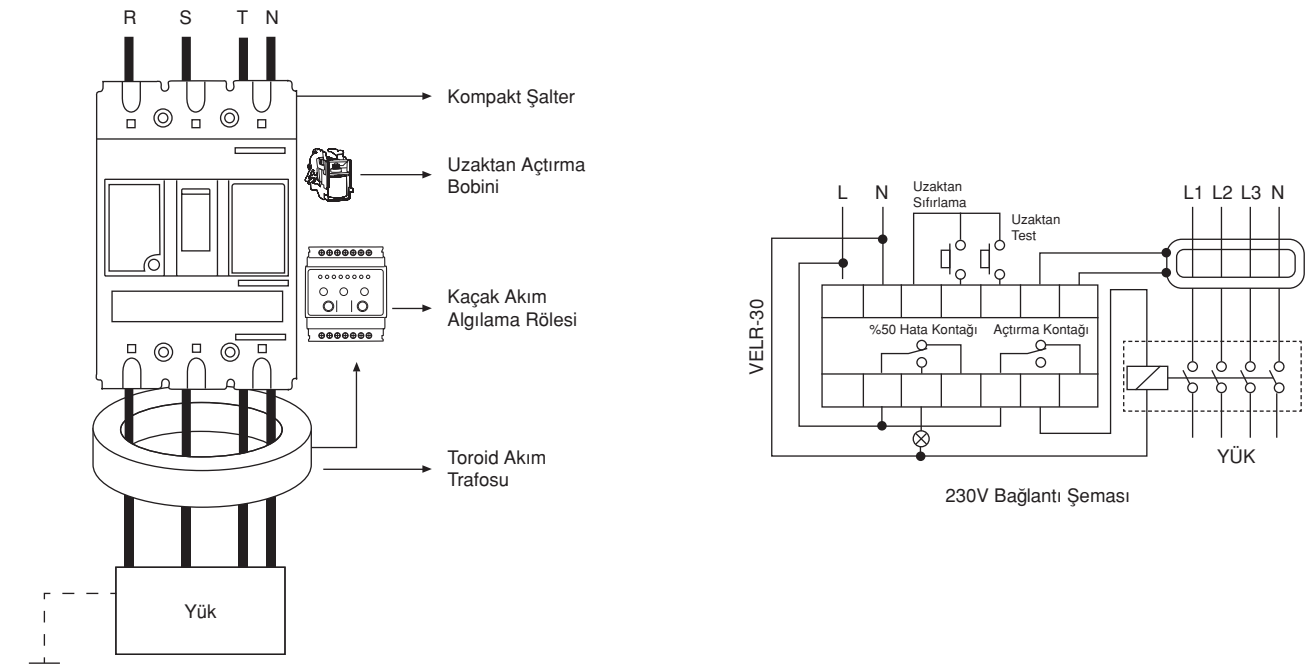


3 Kutuplu Kompakt Şalter Bağlantı Şeması



Model	Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ürün Kodu
Yardımcı Kontak Bloğu	VMF1 - VMF2 - VMT2 - VMR2 / -SN2	VMA-AU1/2-SN2
	VMF3 - VMF4 - VMT3 - VMT4 - VMR3 / -SN2	VMA-AU3/4-SN2
	VMF5 - VME6 / -SN2	VMA-AU5/6-SN2
Şönt Açırma Bobini	VMF1 - VMF2 - VMT2 - VMR2 / -SN2	VMA-SR1/2-SN2
	VMF3 - VMF4 - VMT3 - VMT4 - VMR3 / -SN2	VMA-SR3/4-SN2
	VMF5 - VME6 / -SN2	VMA-SR5/6-SN2
Alarm Kontak Bloğu	VMF1 - VMF2 - VMT2 - VMR2 / -SN2	VMA-W1/2-SN2
	VMF3 - VMF4 - VMT3 - VMT4 - VMR3 / -SN2	VMA-W3/4-SN2
	VMF5 - VME6 / -SN2	VMA-W5/6-SN2
Düşük Gerilim Bobini	VMF1 - VMF2 - VMT2 - VMR2 / -SN2	VMA-URV1/2-SN2
	VMF3 - VMF4 - VMT3 - VMT4 - VMR3 / -SN2	VMA-URV3/4-SN2
	VMF5 - VME6 / -SN2	VMA-URV5/6-SN2
Uzatmalı Döner Kurma Kolu	VMF1 / -SN2	VMA-MM1-SN2
	VMF2 - VMT2 - VMR2 / -SN2	VMA-MM2-SN2
	VMF3 - VMT3 - VMR3 / -SN2	VMA-MM3-SN2
	VMF4 - VMT4 / -SN2	VMA-MM4-SN2
	VMF5 - VME6 / -SN2	VMA-MM5-SN2
Motor Mekanizması	VMF1/-SN2	VMA-EM1-SN2
	VMF2-VMT2-VMR2/-SN2	VMA-EM2-SN2
	VMF3-VMT3-VMR3/-SN2	VMA-EM3-SN2
	VMF4-VMT4/-SN2	VMA-EM4-SN2
	VMF5-VMT5/-SN2	VMA-EM5-SN2
	VME6/-SN2	VMA-EM6-SN2

BAĞLANTI ŞEMASI



KAÇAK AKIM KOMBİNASYONLARI

400A'e kadar şalterlerde ile kaçak akım seti oluşturabilme alternatifi sunulmaktadır. Oluşturulacak yapıda toroid akım trafosu, şönt açtırma bobini ve kaçak akım algılama rölesi olması gerekmektedir. Böylelikle bu kurulumla 400 ampere kadar termik ayarlı kaçak akım korumalı kompakt şalter oluşturulacaktır.

Kaçak Akım Kombinasyonu oluşturabilmek için;

- Kompakt Şalter
- VELR Serisi Kaçak Akım Algılama Rölesi
- VTTR serisi Toroid Akım Trafosu
- Kompakt Şaltere uygun Şönt Açtırma Bobini ile birlikte sipariş edilmelidir.

Kaçak Akım Algılama Rölesi



VELR Serisi

VELR-30 serisi kaçak akım algılama rölelerinde hassasiyet ayarı ($I\Delta n$);

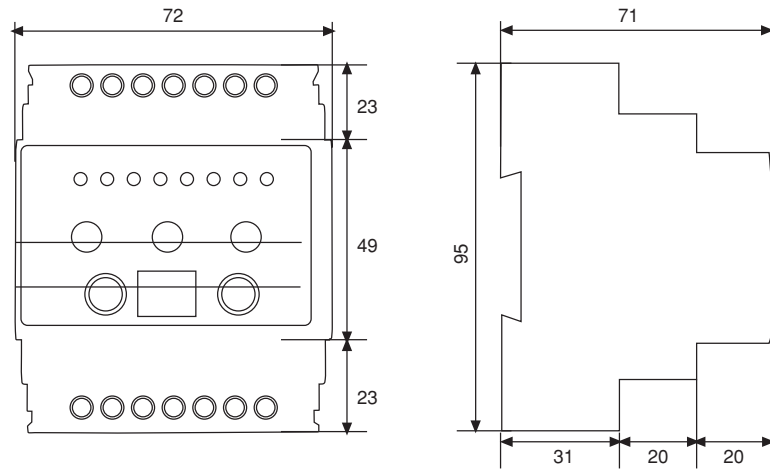
- 9 farklı ayarda hassasiyet seçimi; 30mA, 50mA, 75mA, 100mA, 125mA, 150mA, 200mA, 250mA, 300mA.
- 3 farklı pozisyonla çarpan ayarı; 1*, 10*, 100*.
- Arıza tespiti için zaman ayarı; Ani (gecikmesiz), 50ms, 100ms, 150ms, 250ms, 350ms, 500ms, 1s, 3s.

TEKNİK BİLGİLER

Model	Kaçak Akım Algılama Rölesi		
Eşik Akımı	Beslenme Gerilimi	Açma Zaman Ayarı	Ürün Kodu
30mA - 30A	10V/220V A	0.05 sn - 5 sn	VELR-30

BOYUTLAR

(mm)



Toroid Akım Trafosu

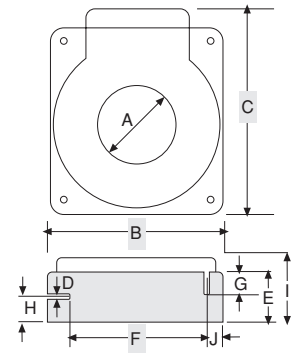


VTTR Serisi

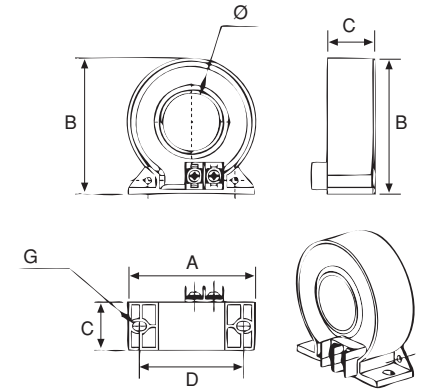
Devreye giren ve devreden çıkan akımlar arasında oluşacak farkı hesaplayarak, kaçak akım algılama rölesi ile birlikte sistemde oluşabilecek kaçak akımı algılar.

TEKNİK BİLGİLER

Model	Toroid Akım Trafosu		
Ölçüler (mm)	VTTR - 40	VTTR - 55	VTTR - 80
A	40.0	55.0	80.0
B	79.0	126.0	120.5
C	97.0	151.0	138.0
D	3.5	4.0	3.5
E	35.0	37.0	35.0
F	53.5	100.0	94.5
G	17.5	14.0	17.5
H	17.5	19.0	17.5
I	32.0	44.0	37.0
J	10.0	12.5	10.0

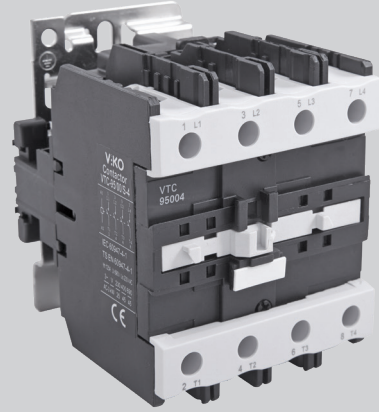


Model	Toroid Akım Trafosu		
Ölçüler (mm)	VTTR - 100	VTTR - 150	VTTR - 200
X	100	150	200
A	135.5	189.5	239.5
B	141	196	246
C	26	27	30
D	114.5	171	221
G	M6	M6	M8

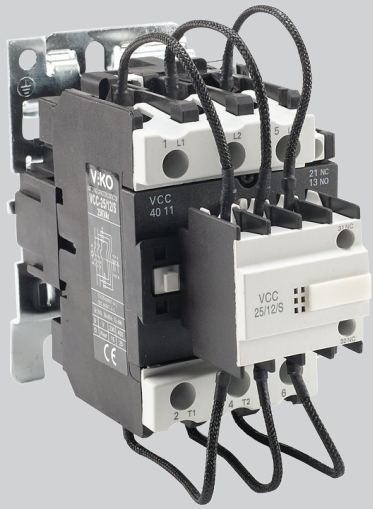
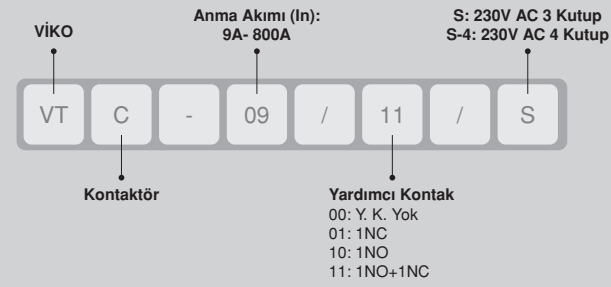




AC Güç Kontaktörleri 3 Kutuplu



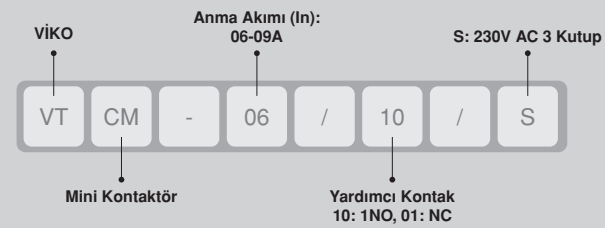
AC Güç Kontaktörleri 3-4 Kutuplu



Kompansasyon Kontaktörleri



Mini Kontaktörler



Güç kontrol altında

- 9A'den 800A'e kadar
- EN 60947-4-1 standardına uygun
- Kolay ve güvenli montaj
- Geniş aksesuar seçenekleri
- 24V'tan 400V'a kadar AC bobin gerilimi
- VİKO markalı kompakt şalterler, termik röle ile birlikte kullanıldıklarında tesisatlarda maksimum güvenlik

VİKO markalı kontaktörler; 9 Amper'den 800 Amper değerine kadar uzanan geniş ürün gamına sahiptir. Kolay ve güvenli montajı sayesinde VİKO markalı kompakt şalterler termik röle ile birlikte kullanıldığında tesisatlarda maksimum güvenlik sağlar. 24V'tan 400V'a kadar AC bobin gerilim değer seçenekleri bulunmaktadır. EN 60947-4-1 standardına uygundur ve geniş aksesuar seçeneklerine sahiptir.

Güç Kontaktörleri (3 Kutuplu)

- 9A-800A arası,
- 24V'dan 400V'a kadar AC bobin gerilimleri
- AC3 Çalışma Sınıfı

Güç Kontaktörleri (4 Kutuplu)

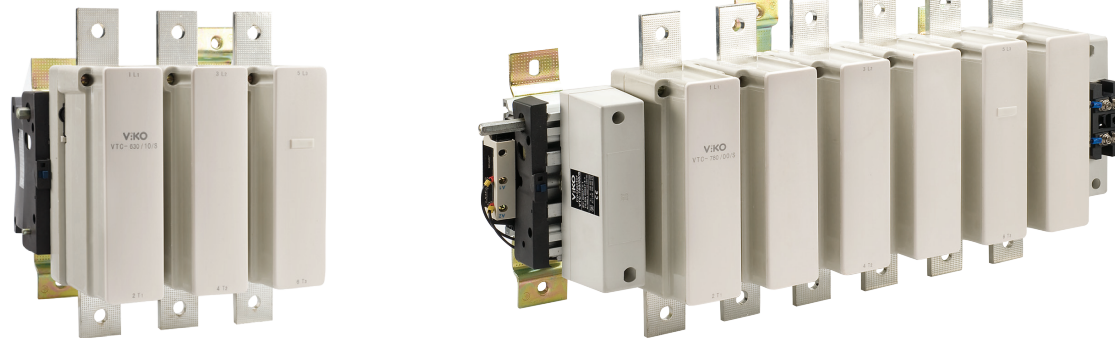
- 9A-95A değerlerinde,
- 24V'dan 400V'a kadar AC bobin gerilimleri,
- AC3 Çalışma Sınıfı



VTC-09, VTC-12, VTC-18
VTC-25, VTC-32

VTC-115, VTC-150, VTC-185,
VTC-225, VTC-265

VTC-330, VTC-400



VTC-500, VTC-630

VTC-800

TEKNİK BİLGİLER

Model	VTC-09	VTC-12	VTC-18	VTC-25	VTC-32
Nominal Güç AC-3, 400V-kW (380/400 V-A)	4	5.5	7.5	11	15
Anma İşletme Akımı (Ie) AC3 (660/690V-A)	9 / 7	12 / 9	18 / 12	25 / 18	32 / 21
Kontak	1NO/1NC	1NO/1NC	1NO/1NC/1NO+1NC/2NO+2NC	1NO/1NC/1NO+1NC/2NO+2NC	1NO/1NC/1NO+1NC/2NO+2NC
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)-V	690				
Termik Akım (Ith)-A	25	25	32	40	50
Uyumlu Termik Röleler	VRM-32A10 ~ VRM-32A23				
Bobin	Kontrol Gerilimi (Us) - V				
	Açma Gerilimi - V				
	Çekme Gerilimi - V				
Kutup Sayısı	3 ve 4 Kutup Seçeneği				

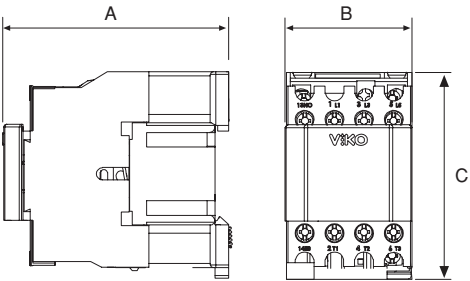
Model	VTC-40	VTC-50	VTC-65	VTC-80	VTC-95
Nominal Güç AC-3, 400V-kW (380/400 V-A)	18.5	22	30	37	45
Anma İşletme Akımı (Ie) AC3 (660/690V-A)	40 / 34	50 / 39	65 / 42	80 / 49	95 / 49
Kontak	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)-V	690				
Termik Akım (Ith)-A	60	80	80	125	125
Uyumlu Termik Röleler	VRM-95A31 ~ VRM-95A37				
Bobin	Kontrol Gerilimi (Us) - V				
	Açma Gerilimi - V				
	Çekme Gerilimi - V				
Kutup Sayısı	3 ve 4 Kutup Seçeneği				

Model	VTC-115	VTC-150	VTC-185	VTC-225	VTC-265
Nominal Güç AC-3, 400V-kW (380/400 V-A)	55	75	90	110	132
Anma İşletme Akımı (Ie) AC3 (660/690V-A)	115 / 86	150 / 107	185 / 118	225 / 135	265 / 170
Kontak	-	-	-	-	-
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)-V	1.000				
Termik Akım (Ith)-A	200	250	275	315	350
Uyumlu Termik Röleler	-				
Bobin	Kontrol Gerilimi (Us) - V				
	Açma Gerilimi - V				
	Çekme Gerilimi - V				
Kutup Sayısı	3 ve 4 Kutup Seçeneği				

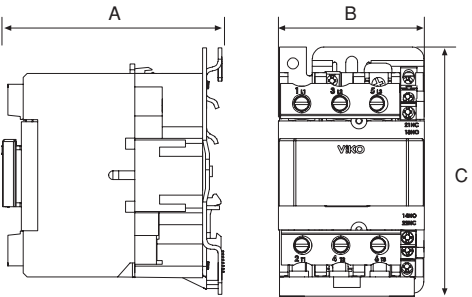
Model	VTC-330	VTC-400	VTC-500	VTC-630	VTC-800
Nominal Güç AC-3, 400V-kW (380/400 V-A)	160	200	250	335	400
Anma İşletme Akımı (Ie) AC3 (660/690V-A)	330 / 225	400 / 305	500 / 355	630 / 460	800 / 475
Kontak	-	-	-	-	-
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)-V	1.000				
Termik Akım (Ith)-A	400	500	700	1.000	850
Uyumlu Termik Röleler	-				
Bobin	Kontrol Gerilimi (Us) - V				
	Açma Gerilimi - V				
	Çekme Gerilimi - V				
Kutup Sayısı	3 ve 4 Kutup Seçeneği				

BOYUTLAR (mm)

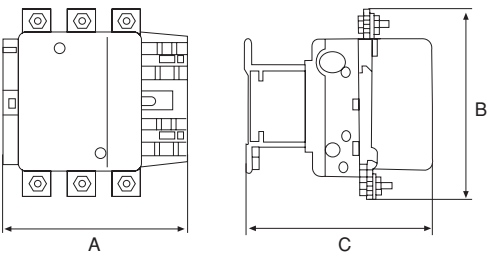
VTC 09-32



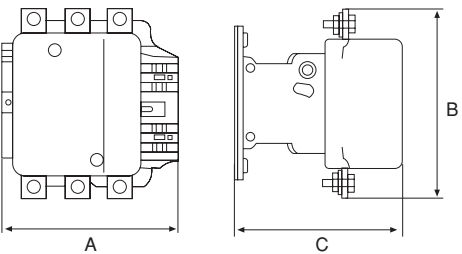
VTC 40-95



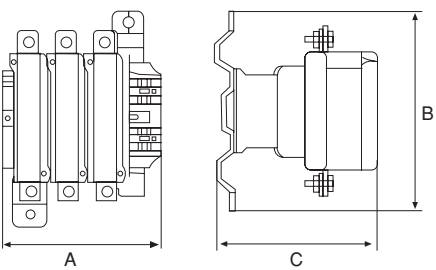
VTC 115-265



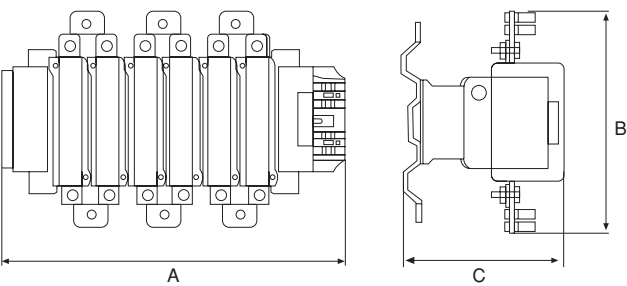
VTC 330-400



VTC 500-630



VTC 800



BOYUTLAR (mm)

Model	Kutup	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VTC-09/12	-	80	44	75
VTC-18	-	85	44	75
VTC-25	-	95	58	84
VTC-32/38	-	100	58	84
VTC-40/50/65	3P	112	77	128 maks.
VTC-40/50/65	4P	112	85	128 maks.
VTC-80/95	3P	124	85	128 maks.
VTC-80/95	4P	124	96	128 maks.
VTC-115	3P	163,5	162	171
VTC-115	4P	200,5	162	171
VTC-150	3P	163,5	170	171
VTC-150	4P	200,5	170	171
VTC-185	3P	168,5	174	181
VTC-185	4P	208,5	174	181
VTC-225	3P	168,5	197	181
VTC-225	4P	208,5	197	181
VTC-265	3P	201,5	203	213
VTC-265	4P	244,5	203	213
VTC-330	3P	213	206	219
VTC-330	4P	261	206	219
VTC-400	3P	213	205	219
VTC-400	4P	261	205	219
VTC-500	3P	233	238	232
VTC-500	4P	288	238	232
VTC-630	3P	309	304	255
VTC-630	4P	389	304	255
VTC-800	3P	389	304	255

Mini Kontaktörler - (VTCM)



Mini Kontaktörler

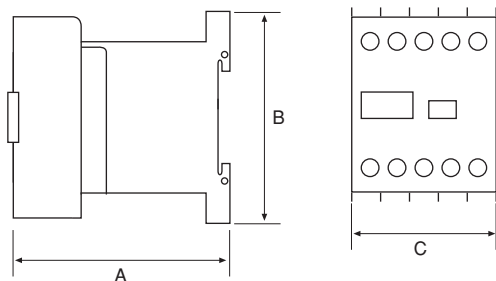
- 6A ve 9A akım değerlerinde
- 24V AC ve 230V AC bobin

TEKNİK BİLGİLER

Model		VTCM-06	VTCM-09
Nominal Güç (kW)	220/230V AC	2.2	4.00
	380/400V AC	2.2	4.00
Anma İşletme Akımı (Ie) AC3 (A)	380/400V AC	6	9
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui-V)		690	690
Termik Akım (Ith)-A		16	20
Kontak		1NO/1NC	1NO/1NC

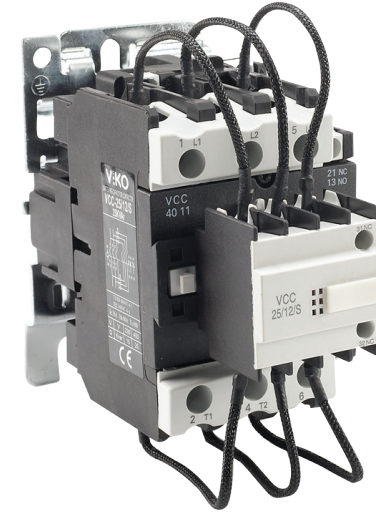
BOYUTLAR

(mm)



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VTCM-06	58	58	45.3
VTCM-09	58	58	45.3

Kompanzasyon Kontaktörleri - (VCC)



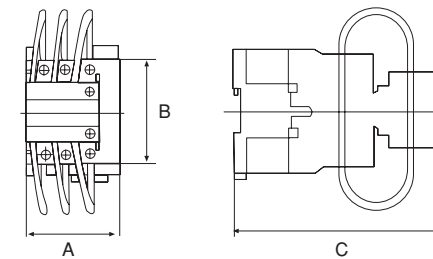
TEKNİK BİLGİLER

Model		VCC-12	VCC-16	VCC-20	VCC-25	VCC-33	VCC-40	VCC-60
Anma Kondansatör Gücü	200/240V	6.7	8.5	10.0	15.0	20.0	25.0	40.0
	400/440V	12.5	16.7	20.0	25.0	33.3	4.0	60.0
Termik Akım (Ith)-A		32	40	50	60	80	80	125
Anma İşletme Akımı (Ie) AC-6b (A)		18	25	32	40	50	65	95
Kontak		1NO+1NC			1NO+2NC			
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)-V		690						
Bobin	Kontrol Gerilim (Us)	AC(50/60Hz): 24V, 48V, 110V, 220V, 380V			AC(50/60Hz): 24V, 48V, 110V, 220V, 380V			
	Açma Gerilimi	%85 Us - %110 Us			%85 Us - %110 Us			
	Çekme Gerilimi	%30 Us - %55 Us			%30 Us - %60 Us			

Not: Gerilim dalgalanmaları kondansatörlerin anma akımının (In) 1,3 katı akım akışına sebep olmaktadır. Üretim toleransına -%5~+%10 bağlı olarak kondansatör gücü, nominal gücün 1,1 katına 1,3*1,1*In=1,43In ulaşabilir. Lütfen siparişlerinizde dikkat ediniz.

BOYUTLAR

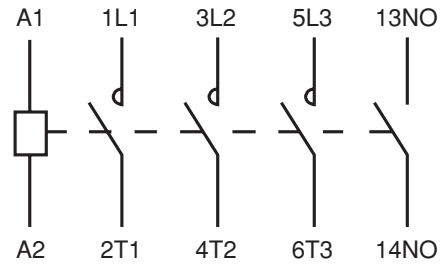
(mm)



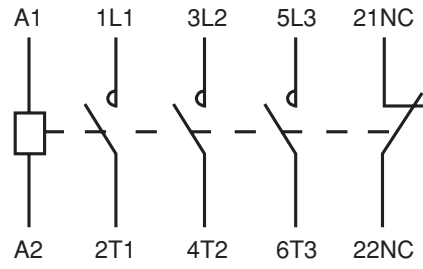
Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VCC-12	46	66.3	121.5
VCC-20	56	77	135.5
VCC-25	75	75	150
VCC-40	75	95	150
VCC-60	84.5	101.8	157

YARDIMCI KONTAKLI (3 KUTUPLU)

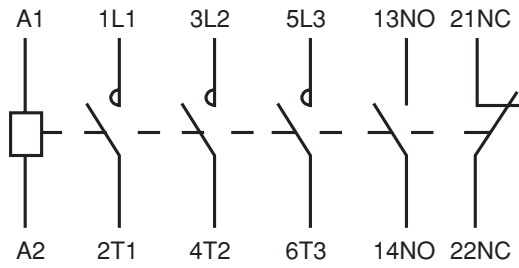
VTC-0910 ~ 3810



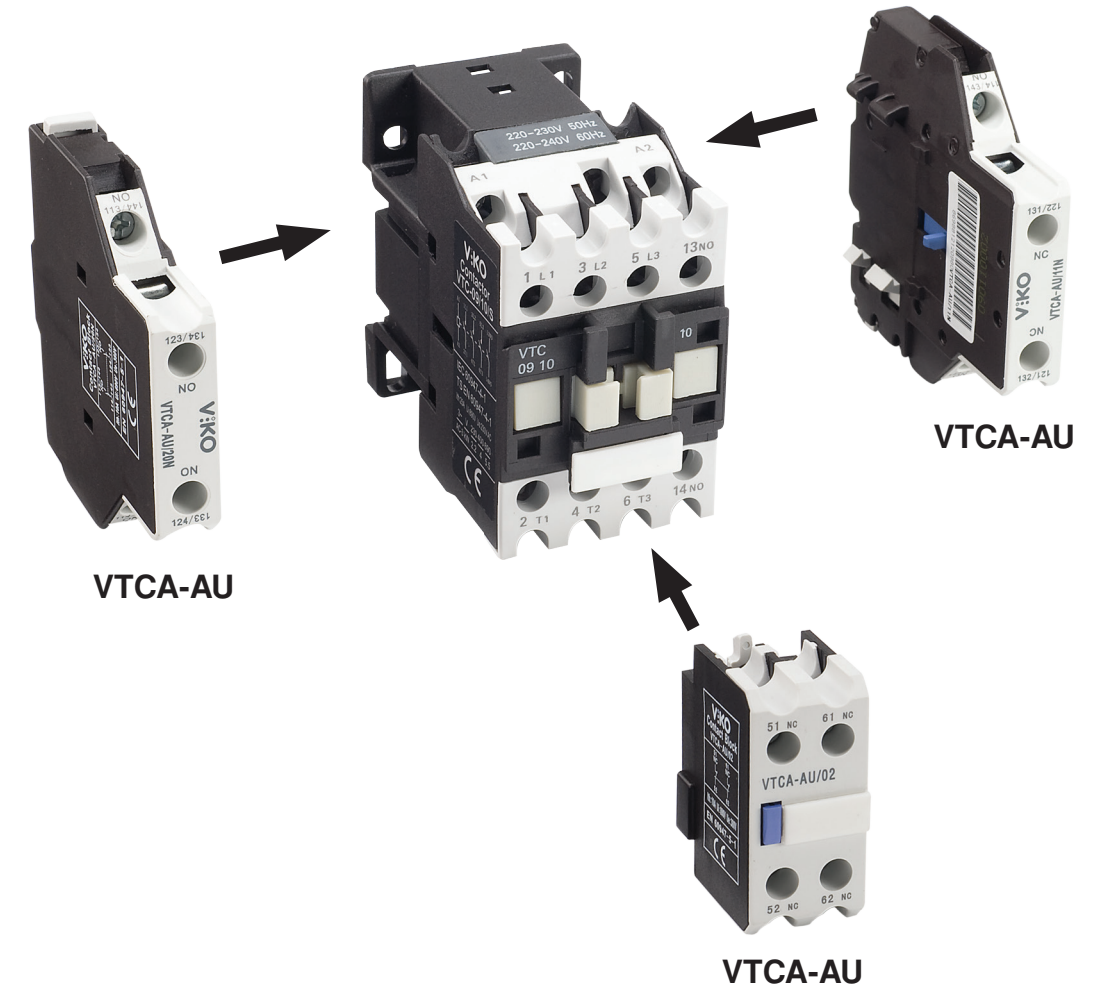
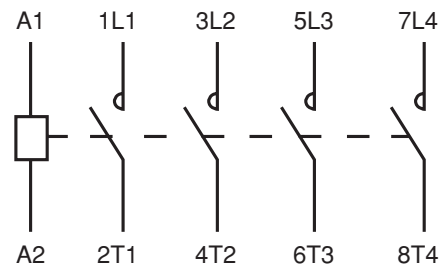
VTC 0901 ~ 3801



VTC-4011 ~ 9511



YARDIMCI KONTAKSIZ (4 KUTUPLU)

VTC4-9, 12, 25
VTC4-40 ~ 95

Uyumlu Kontaktörler		VTC-09 ~ 95	VTC-115 ~ 330	VTC-400 ~ 780
Yardımcı Kontak Blokları	Üzerine		VTCA-AU/11 (1NO + 1NC)	
			VTCA-AU/31 (3NO + 1NC)	
		-	VTCA-AU/13 (1NO + 3NC)	-
		-	VTCA-AU/22 (2NO + 2NC)	-
		-	VTCA-AU/20 (2NO)	-
		-	VTCA-AU/02 (2NC)	-
		-	VTCA-AU/04 (4NC)	-
	Yana	VTCA-AU/11N (1NO + 1NC)	-	-
Bobin Kontrol Gerilimi (Us)		AC (50/60Hz): 24, 48, 110, 220, 380 V	-	-

Üstün koruma

VRM Serisi Mekanik Termik Röle

- 0,25A'den 93A'e kadar ayar aralığı
- Manuel reset seçeneği
- Test butonu, acil durumlar için stop butonu
- Kontaktörlerle kolay montaj ve estetik uyum





Aşırı yük durumunda, çalıştırılan motorların zarar görmemesi için sigorta ve kontaktörler ile birlikte kullanılır. Sigortalar belirli bir akım değerinde koruma yaparken, termik röleler ayarlanan akım bölgesinde koruma sağlar.

TEKNİK BİLGİLER

Model	VRM-32A10 ~ VRM-32A23	VRM-95A31 ~ VRM-95A37
Tip	Elektromanyetik	
Akım Ayar Aralığı	0.25 ~ 25A	23 ~ 93A
Standart	IEC EN 60947-4-1	
Kutup	3P	
Frekans	50 / 60Hz	
Anma İşletme Gerilimi (Ue)	380V AC	
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)	750V	
Anma Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)	6kV	
Kullanma Kategorisi	AC3	
Çalışma Sıcaklığı	-5°C ~ +40°C	
Yardımcı Kontak	1NO-1NC	
Yardımcı Kontak Anma Termik Akımı (Ith)	5A	
Koruma Sınıfı	IP20	

AKSESUARLAR

VRMA-MA95

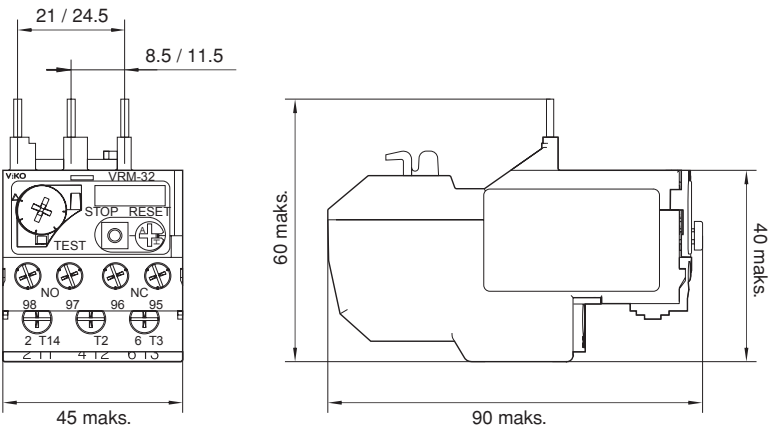
VRM95 Serisi Termik Röleler için 35 mm DIN rayına uygun montaj aparatı.

UYUMLU KONTAKTÖRLER

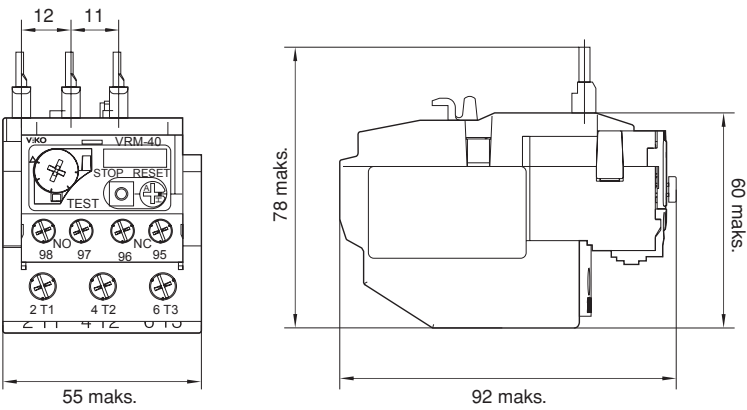
Akım Ayar Aralığı	Seçilen Röle Tipine Uygun Sigorta		Kullanılan Kontaktör	Termik Röle Ürün Kodu
	aM	gG		
A	A	A		
0.25 ~ 0.4	1	2	VTC-09 ~ 32	VRM-32A10
0.4 ~ 0.63	1	2		VRM-32A11
0.63 ~ 1	2	4		VRM-32A12
1 ~ 1.6	2	4		VRM-32A13
1.6 ~ 2.5	4	6		VRM-32A14
2.5 ~ 4	6	10		VRM-32A15
4 ~ 6	8	16		VRM-32A16
5.5 ~ 8	12	20		VRM-32A17
7 ~ 10	12	20		VRM-32A18
9 ~ 13	16	25		VRM-32A21
12 ~ 18	20	35		VRM-32A22
17 ~ 25	25	50		VRM-32A23
37 ~ 50	63	100	VTC-40 ~ 95	VRM-95A33
48 ~ 65	63	100		VRM-95A34
55 ~ 70	80	125		VRM-95A35
63 ~ 80	80	125		VRM-95A36
80 ~ 93	100	160		VRM-95A37

BOYUTLAR (mm)

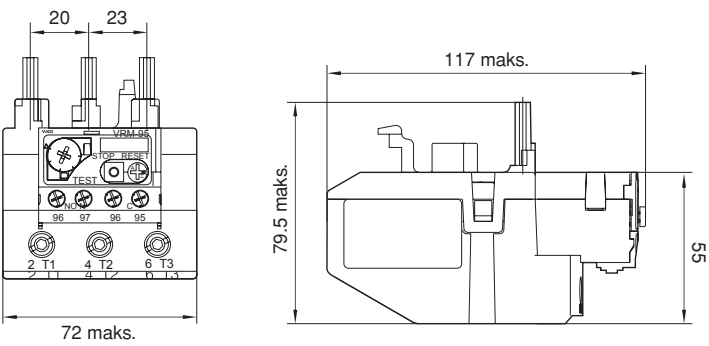
VRM-32A



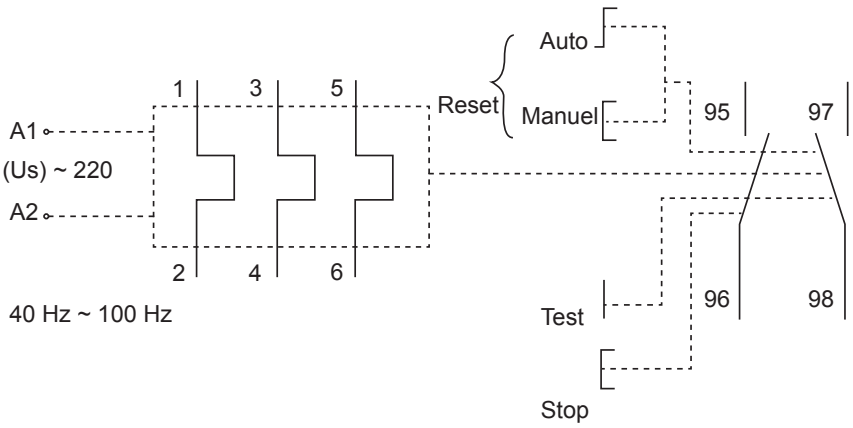
VRM-32A (22-24)



VRM-32A (22-24)



BAĞLANTI ŞEMASI



Maksimum koruma, maksimum performans...

VMP2 Serisi

- Aşırı yük ve kısa devre koruma
- 0.16-80A arasında termik ayar sahası imkanı
- Faz kaybına karşı hassas koruma
- 35 mm'lik DIN rayına kolay ve güvenli montaj özelliği
- Kolayca monte edilebilir geniş aksesuar seçenekleri
- 15kW'a (380/400V) kadar olan elektrik motorlarının korunması
- Yüksek kesme kapasitesi 15 kA ~ 100 kA (400V/AC)
- Hızlı bağlantı



TEKNİK BİLGİLER

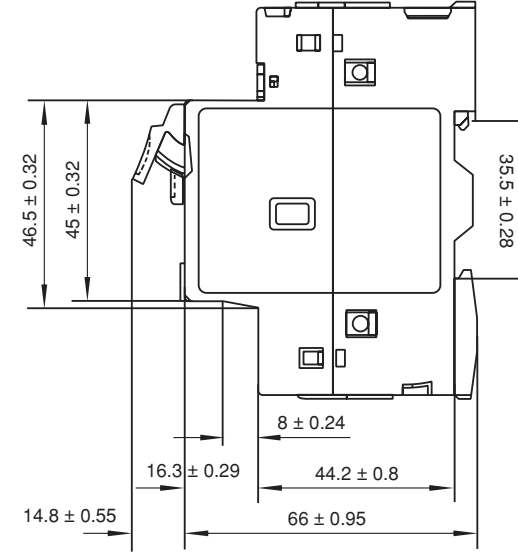
Model	VMP2
Koruma	Termik - Manyetik
Standart	TS EN 60947-4-1
Termik Ayar Sahası	0.1-0.16; 0.16-0.25; 0.25...0.40; 0.40...0.63; 0.63...1.00; 1.00...1.60; 1.60...2.50; 2.50...4.00; 4.00...6.30; 6.30...10.0; 9.00...14.0; 13.0...18.0; 17.0...23.0; 20.0...25.0; 25.0...32.0; 25.0...40.0; 40.0...63.0; 56.0...80.0
Anma İşletme Gerilimi (Ue)	690 V / AC
Aşırı Akım Durumunda Termik Açma Akım Aralığı (I)	1.05 I _r < I < 1.2 I _r I _r : Ayarlanan Akım Değeri
Manyetik Açma Kapama	11 I _n < I < 13 I _n ±%20 I _n : Termik Ayar Sahası Maksimum Değeri
Faz Kaybı Hassasiyeti	IEC 60947-4-1'e Uygun
Mekanik Ömür	100.000 Açma - Kapama
Elektriksel Ömür	100.000 Açma - Kapama
Çalışma Sıcaklığı	-5 ~ +40°C
Depolama Sıcaklığı	-25 ~ +70°C
Koruma Sınıfı	IP20
Kirlenme Derecesi	III / 3
Titreşim Dayanıklılığı (IEC 68-2-6'ya uygun)	5g (5 ile 150 Hz)
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)	690 V
Darbe Dayanım Gerilimi(Uimp)	6kV
Açma Sınıfı (IEC/EN 60947-4-1'e göre)	10
Bağlantı Kesiti	Sert iletken 0.75...10 mm ² - Bükülgen iletken 0.75...6 mm ²
Kullanım Kategorisi (IEC/EN 60947-4-1'e göre)	AC - 3
Kullanım Kategorisi (IEC/EN 60947-2'ye göre)	A
Güç Tüketimi (P)	2 - 2.5 W

SEÇİM TABLOSU

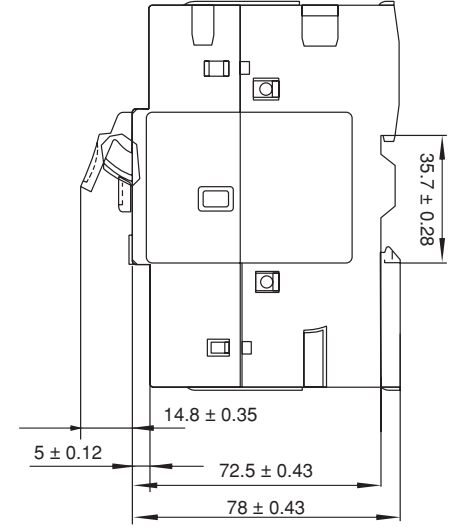
Ürün Kodu	Termik Ayar Sahası	Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu(kA)			Servis Kısa Devre Kesme Kapasitesi Ics(kA)			Motor Güçleri (kW) 3 Fazlı		
		230/240V	400/415V	660/690V	230/240V	400/415V	660/690V	230/240V	400/415V	660/690V
VMP2-0.16	0.1-0.16	100	100	100	100	100	100	-	-	-
VMP2-0.25	0.16-0.25	100	100	100	100	100	100	-	-	-
VMP2-0.40	0.25...0.40	100	100	100	100	100	100	-	-	-
VMP2-0.63	0.40...0.63	100	100	100	100	100	100	-	-	0,37
VMP2-1	0.63...1.00	100	100	100	100	100	100	-	-	0.55
VMP2-1.6	1.00...1.60	100	100	100	100	100	100	-	-	1.1
VMP2-2.5	1.60...2.50	100	100	3	100	100	2.25	0.37	0.75	1.5
VMP2-4	2.50...4.00	100	100	3	100	100	2.25	0.75	1.5	3
VMP2-6.3	4.00...6.30	100	100	3	100	100	2.25	1.1	2.2	4
VMP2-10	6.00...10.0	100	100	3	100	100	2.25	2.2	4	7.5
VMP2-14	9.00...14.0	100	15	3	100	7.5	2.25	3	5.5	9
VMP2-18	13.0...18.0	100	15	3	100	7.5	2.25	4	9	11
VMP2-23	17.0...23.0	100	15	3	50	6	2.25	5.5	11	15
VMP2-25	20.0...25.0	50	15	3	50	6	2.25	5.5	11	18.2
VMP2-32	24.0...32.0	50	15	3	50	6	2.25	7.5	12.5	22
VMP2-40	25.0...40.0	-	15	-	-	7.5	-	11	22	-
VMP2-63	40.0...63.0	-	15	-	-	7.5	-	15	33	-
VMP2-80	56.0...80.0	-	15	-	-	7.5	-	22	45	-

BOYUTLAR

(mm)



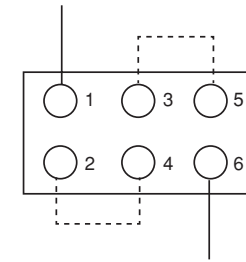
VMP2-0.16'dan VMP2-32'ye kadar olan motor koruma şalterleri boyut bilgisidir.



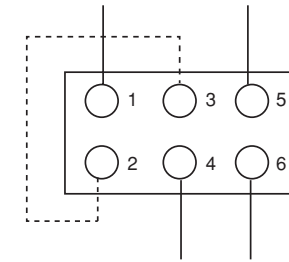
VMP2-40'dan VMP2-80'e kadar olan motor koruma şalteri boyut bilgisidir.

BAĞLANTI ŞEMASI

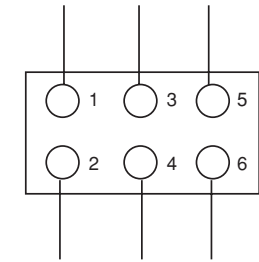
1 Kutup



2 Kutup



3 Kutup





Kullanıcı dostu tasarım...

Güvenlik ve tasarım, VIKO sigorta kutularında buluştu. Plastiğin yalıtkanlığıyla hassas güvenlik, estetik hatlarıyla dekoratif duruş VIKO sigorta kutularında bir arada ve hayatın içinde. Diğer yandan dayanıklı yapısıyla ısıya ve darbelere karşı direnç gösteren sigorta kutuları, geniş iç hacmiyle de çalışma rahatlığı beklentilerini en iyi şekilde karşılıyor.



VİKO sigorta kutuları; plastiğin yalıtkanlığıyla güvenlik, seçkin tasarımıyla da estetik bir görünüm sağlıyor. Isıya ve darbeye karşı dayanıklı yapısı ve çalışma rahatlığı sağlayan geniş iç hacmi sayesinde de beklentilerinizi fazlasıyla karşılıyor.

- IP40 koruma standardına uygundur.
- Sınıfı II; elektrik çarpmasına karşı korumalıdır.
- Tesis sırasındaki sıcaklık aralığı -15°C / +60°C.
- 650°C'ye kadar aleve ve yanmaya karşı dayanıklı.
- Kullanım yerine göre 180° çevrilerek takılabilen kapaklara sahiptir.
- Sigorta rayı galvanizli sac'tan imal edilmiştir.
- Geniş iç hacmi sayesinde montaj ve çalışma rahatlığı sağlar.
- Isıya ve darbelere karşı dayanıklıdır.
- Topraklama klemensi ve bağlantı aksesuarları mevcuttur.
- Halogen free.
- Montaj hassasiyeti sağlayan su terazisi.



Sigorta Kutuları

KLEMENSLER



4'lü Klemens
90910001



6'lı Klemens
90910002



9'lu Klemens
90910003



10'lu Klemens
90910004



12'li Klemens
90910005



2x6'lı İzoleli Nötr Toprak Klemensi
90911002

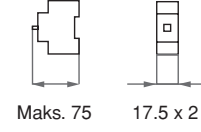
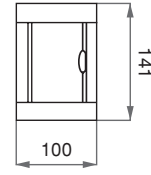
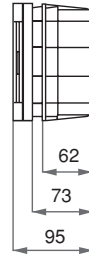


2x10'lu İzoleli Nötr Toprak Klemensi
90911005

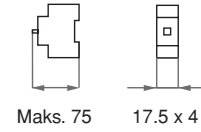
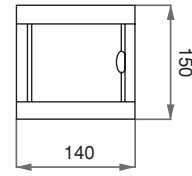
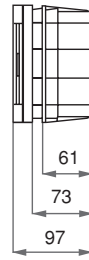
SIVA ALTI



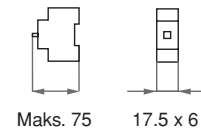
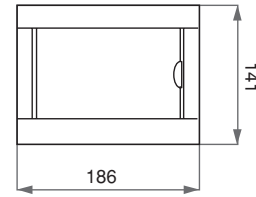
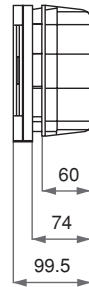
2'li Siva Altı H.F.
9091X002



4'lü Siva Altı H.F.
9091X004

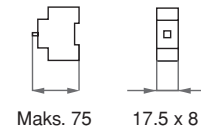
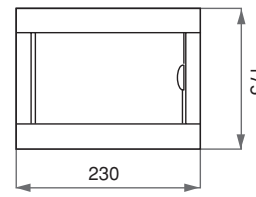
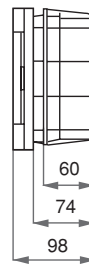


6'lı Siva Altı H.F.
9091X006



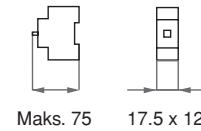
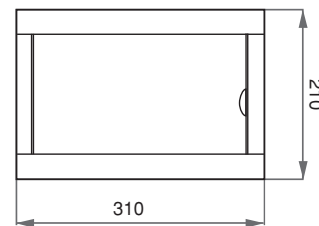
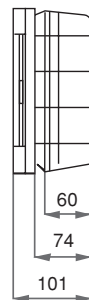
8'li Siva Altı H.F.
9091X008

- Kilitli Kapak Sistemi



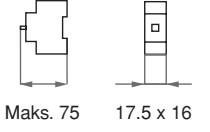
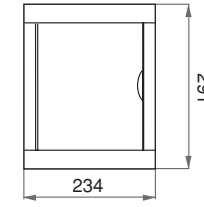
12'li Siva Altı H.F.
9091X012

- Kilitli Kapak Sistemi



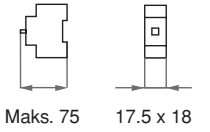
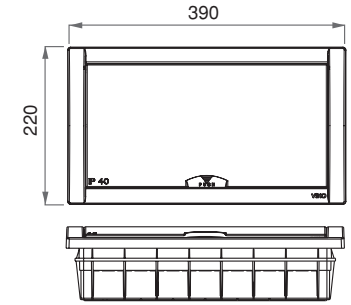
16'lı Siva Altı H.F.
9091X016

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



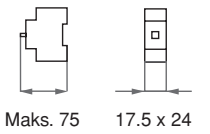
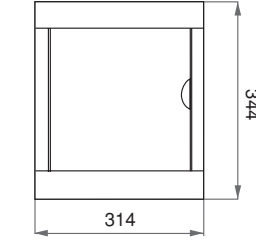
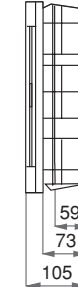
18'li Siva Altı H.F.
9091X018

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



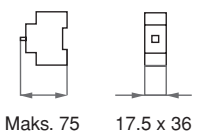
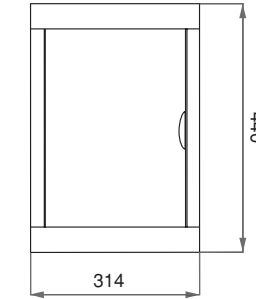
24'lı Siva Altı H.F.
9091X024

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



36'lı Siva Altı H.F.
9091X036

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



X Kodunun Karşılığı: 1= Beyaz, 2= Şeffaf Füme

H.F : Halojensiz

Boyutlar, milimetre (mm) cinsindendir.



Su Terazisi

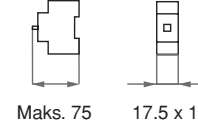
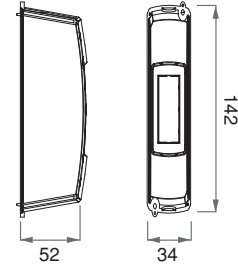


Kilitli Kapak Sistemi

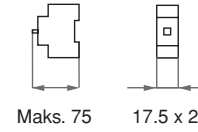
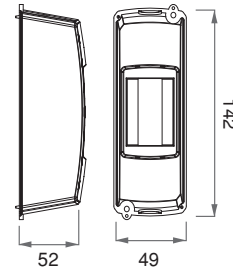
SIVA ÜSTÜ



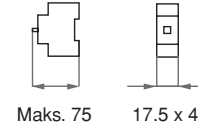
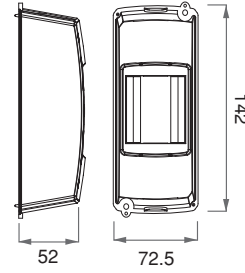
1'li Siva Üstü H.F.
90914000



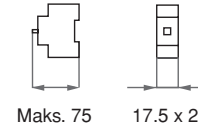
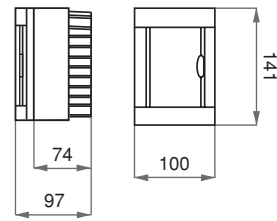
1-2'li Siva Üstü H.F.
90914001



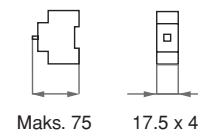
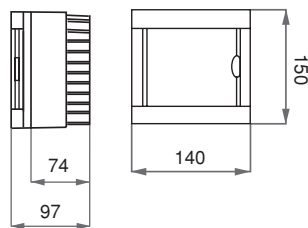
3-4'lü Siva Üstü H.F.
90914003



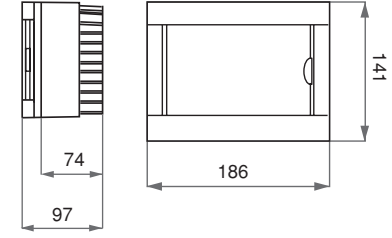
2'li Siva Üstü H.F.
9091X102



4'lü Siva Üstü H.F.
9091X104

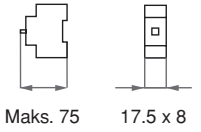
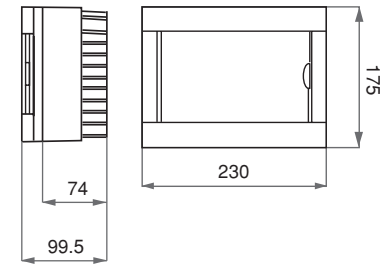


6'lı Siva Üstü H.F.
9091X106



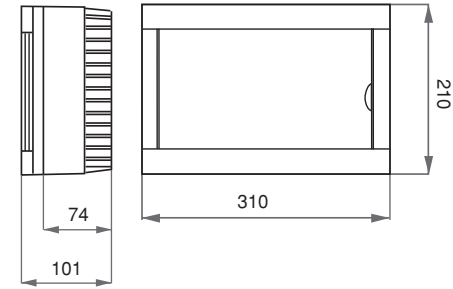
8'li Siva Üstü H.F.
9091X108

- Kilitli Kapak Sistemi



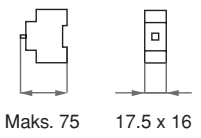
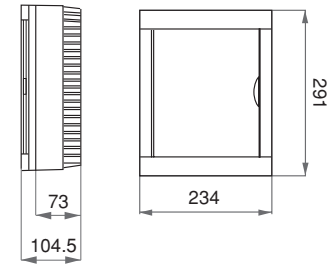
12'li Siva Üstü H.F.
9091X112

- Kilitli Kapak Sistemi



16'lı Siva Üstü H.F.
9091X116

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



X Kodunun Karşılığı: 1= Beyaz, 2= Şeffaf Füme

H.F. : Halojensiz

Boyutlar, milimetre (mm) cinsindendir.



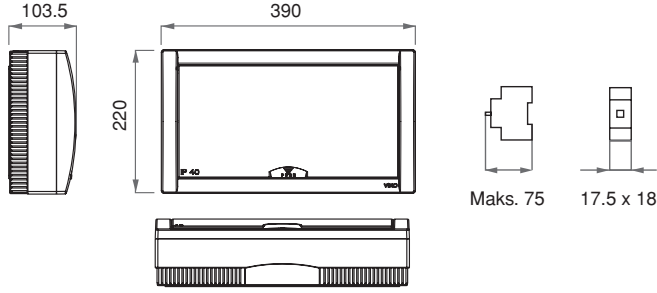
Su Terazisi Kilitli Kapak Sistemi

SIVA ÜSTÜ



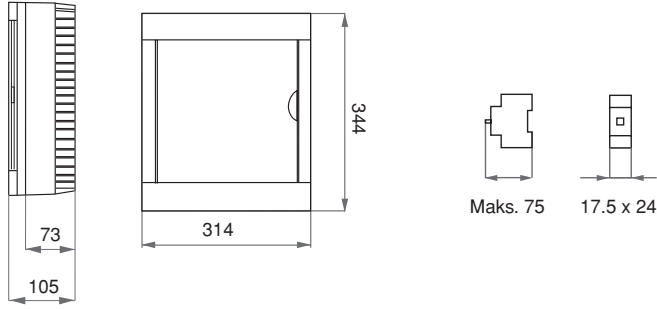
18'li Siva Üstü H.F.
9091X118

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



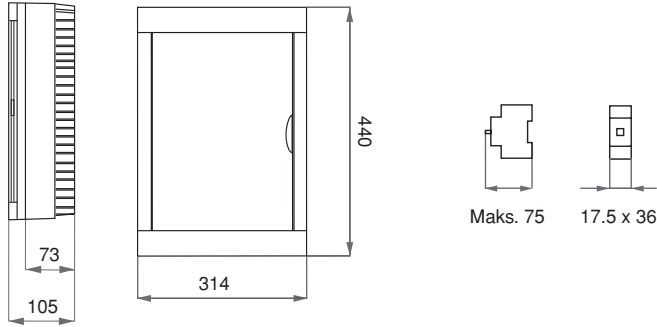
24'lü Siva Üstü H.F.
9091X124

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



36'lı Siva Üstü H.F.
9091X136

- Kilitli Kapak Sistemi
- Su Terazisi



X Kodunun Karşılığı: 1= Beyaz, 2= Şeffaf Füme

H.F. : Halojensiz

Boyutlar, milimetre (mm) cinsindendir.



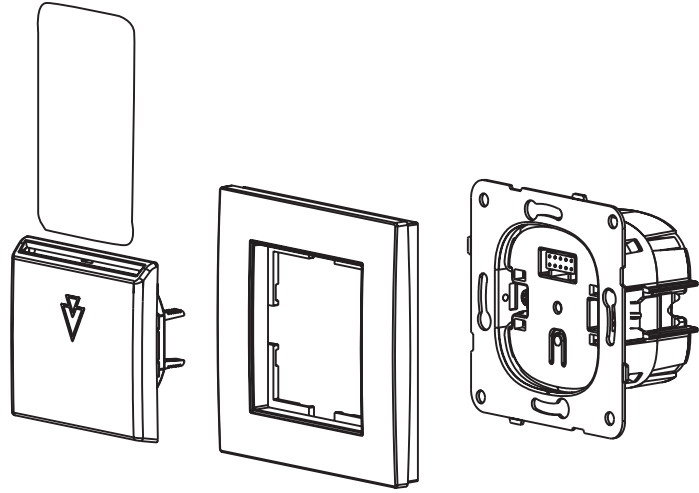
Su Terazisi



Kilitli Kapak Sistemi



- By-Pass özelliği ile arıza durumunda enerjinin kesintisiz kullanım imkanı sağlanır.
- Kart okuyucunun üzerinde yer alan pilot aydınlatma sayesinde karanlık ortamda dahi kolayca ürüne ulaşabilirsiniz.
- Gecikme özelliği sayesinde 5V ürünlerde kart yuvadan çıkarıldıktan 15 sn. sonra, 230V ürünlerde ise 25-30 sn. sonra enerji kesilir.
- RFID ürün seçiminde sadece 13,56 MHz kartlar ile kullanım sağlanabilir. Dilerseniz mekanik anahtarlı ürün tercih ederek tüm kartlar ile kullanabilirsiniz.



Energy Saver Mekanik Anahtarlı 230V

- Mekanik anahtarlı 230V Energy Saver ürünlerimizi Şalt ürünlerimiz içerisinde bulunan VTC ve VTCT serimize ait Kontaktörler ile birlikte kullanabilirsiniz.
- Tüm kartlar ile kullanabilirsiniz.

Energy Saver Mekanik Anahtarlı 5V

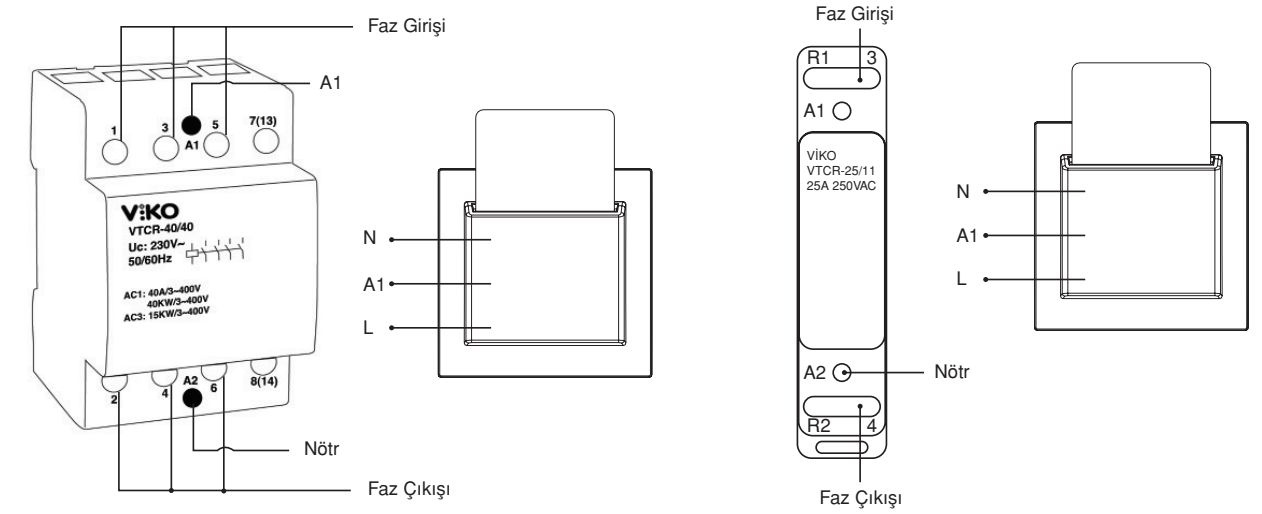
- Mekanik anahtarlı 5V Energy Saver ürünleri sadece kendi röle ünitesi (ESCU) ile birlikte kullanılmalıdır.
- Röle üzerinde yer alan M1K1- M2K2 kontakları sayesinde cam ve balkon kapılarınıza ilave edeceğiniz manyetik kontaklar ile çok daha fazla enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.
- Tüm kartlar ile kullanabilirsiniz.

Energy Saver 13,56 MHz RFID

- 13,56 MHz RFID Energy Saver ürünleri sadece kendi röle ünitesi (ESCU) ile birlikte kullanılmalıdır.
- Röle üzerinde yer alan M1K1- M2K2 kontakları sayesinde cam ve balkon kapılarınıza ilave edeceğiniz manyetik kontaklar ile çok daha fazla enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.
- 13,56 MHz frekans değerlerini sağlayan kartlar ile birlikte kullanılabilir.

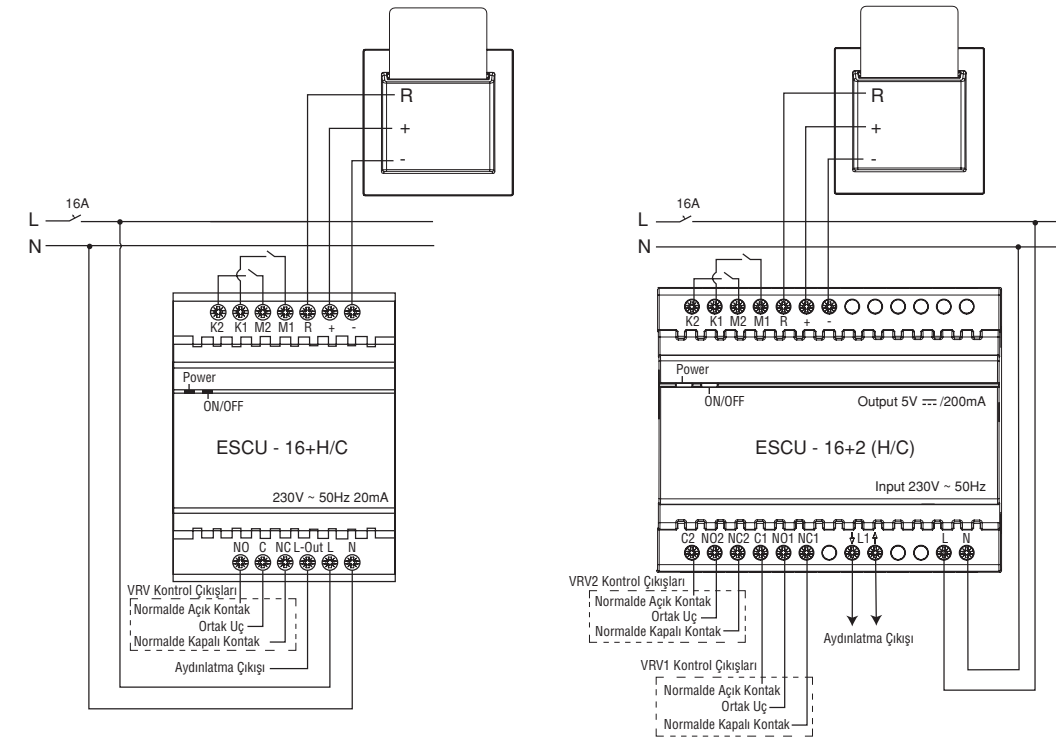
BAĞLANTI ŞEMASI

Energy Saver Mekanik Anahtarlı 230V



Mekanik Switch'li (2 Kutuplu - 4 Kutuplu) Kontaktörlü Bağlantı Şeması

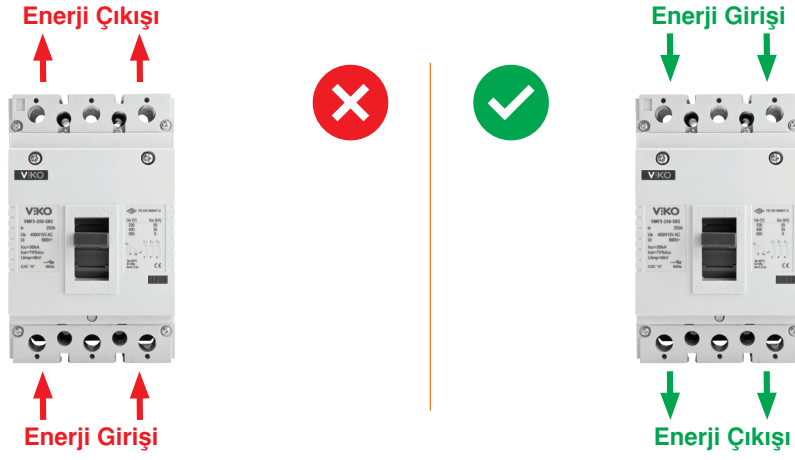
Energy Saver Mekanik Anahtarlı 5V / 13,56 MHz RFID



*Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayınız.

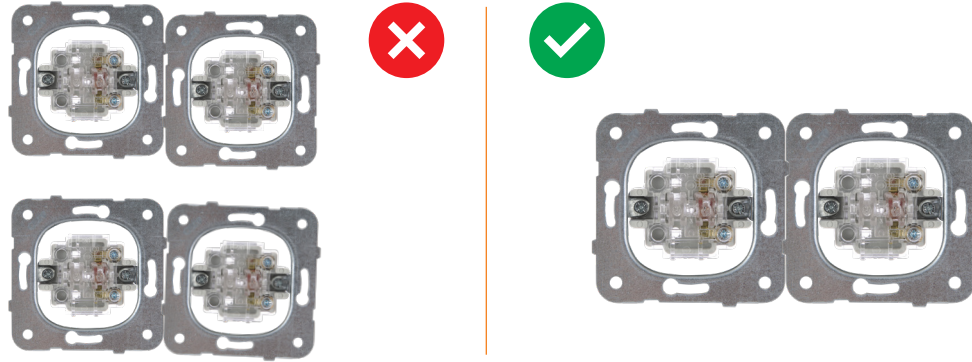
Kompakt Şalterler

Kompakt şalter ürünlerimizde enerji girişleri mutlaka ürünün üst tarafından yapılmalıdır.



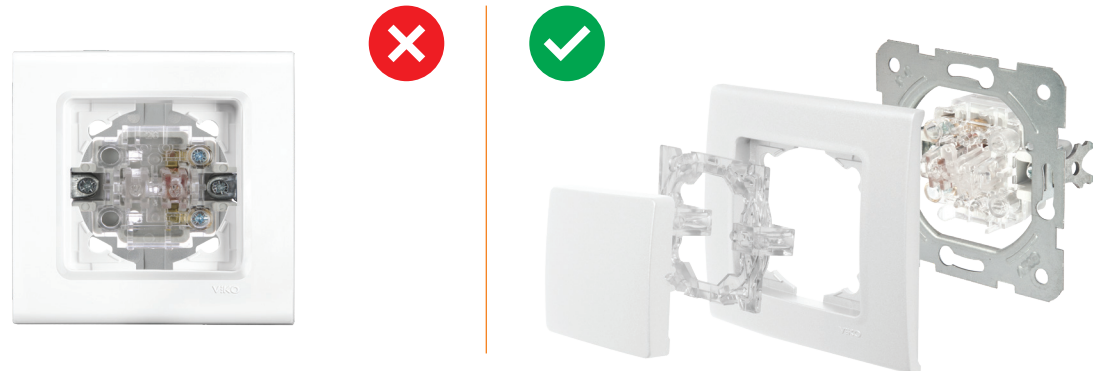
Mekanizma & Karkas (Çoklu Montaj)

İki ya da daha fazla mekanizmanın monte edildiği durumlarda mekanizma üzerinde yer alan geçiş tırnakları birbirine doğru şekilde hizalanarak zemine sabitlenmelidir.



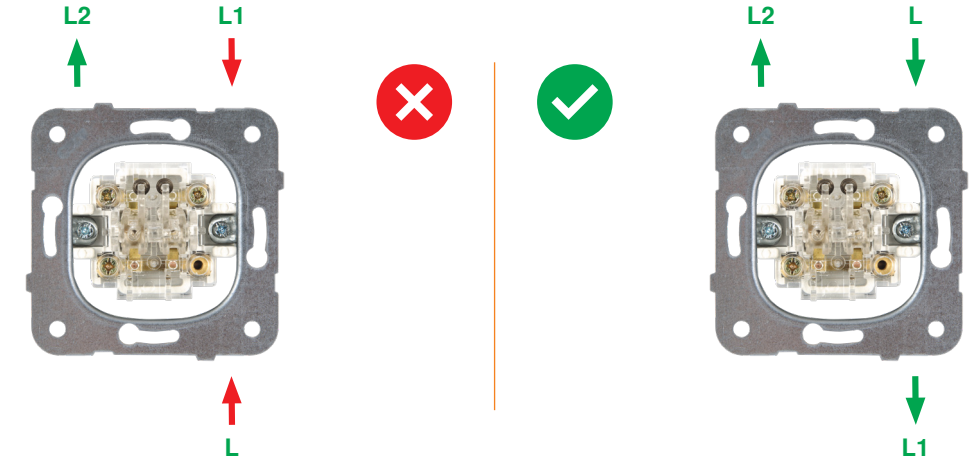
Çerçeve ve Tespit Parçası

Montaj aşamasında ilk olarak mekanizma üzerinden sökülen tespit parçası çerçeveye takılır. Daha sonra çerçeve mekanizma üzerine monte edilir ve son olarak düğme/kapak gövdeye yerleştirilir. birbirine doğru şekilde hizalanarak zemine sabitlenmelidir.



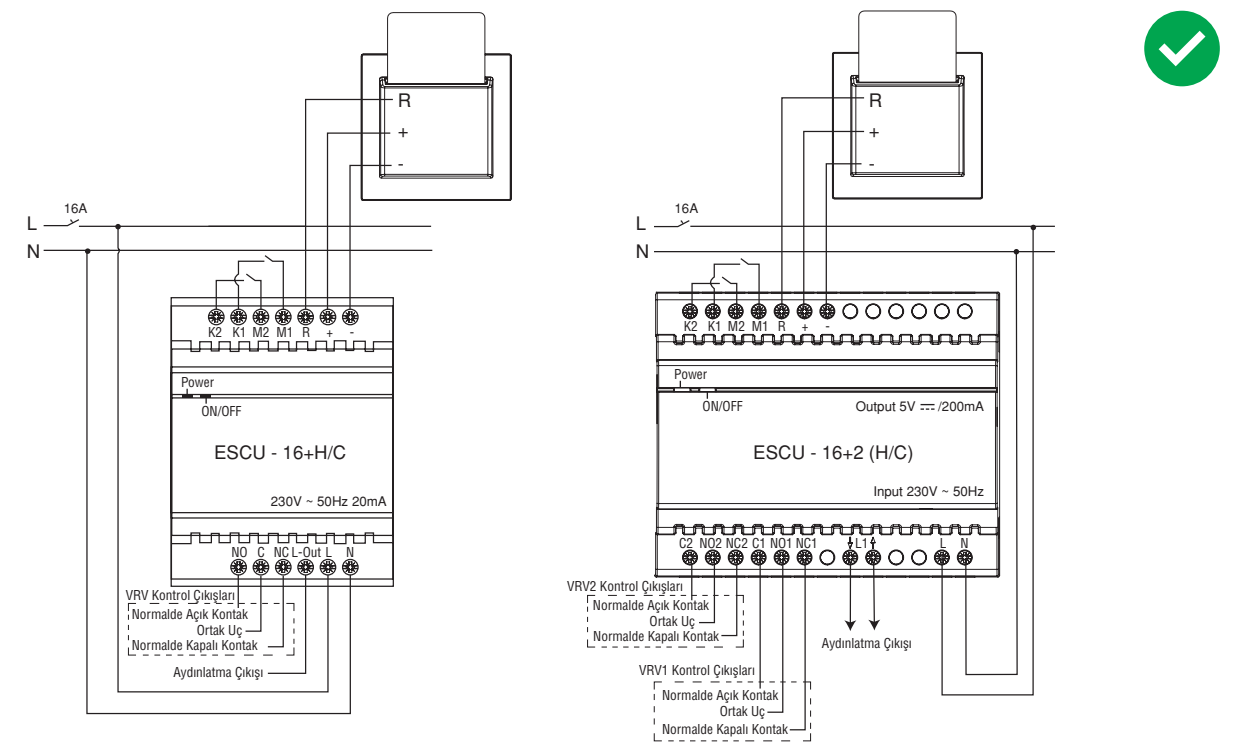
Jaluzi Anahtarı

Kırmızı oklar ile belirtilen bağlantı en sık rastlanan bağlantı hatasıdır. Doğru kullanım için yeşil oklar ile belirtilen bağlantı şeklini uygulamalısınız.



Energy Saver Kontrol Ünitesi

Röle üzerinde bulunan K1-M1, K2-M2 manyetik kontaklar kullanılmayacağı durumlarda mutlaka kısa devre edilmelidir.



Notlar

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

