

V:KO
by **Panasonic**



Genel Katalog

Panasonic Life Solutions 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 Life Solutions 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 Life Solutions 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 Life Solutions 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, Güvenlik Kamera Sistemleri ve Yangın Algılama Sistemleri yer almaktadır.

Sürdürülebilirliği kurumsal yaklaşımları içerisinde ele alan ve geleceğe değer katan sosyal sorumluluk projeleri yürüten Panasonic Life Solutions 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 Life Solutions 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.



indeks



Anahtar ve Priz Ürünleri

Çözümler Dünyası	06 - 17
Linnera	18 - 25
Rollina	26 - 33
Kardelen	34 - 43
Karre	44 - 55
Meridian	56 - 67
Vera	68 - 73
Pacific	74 - 81
Palmiye	82 - 87
Multi-let	88 - 95
Aksesuarlar	96 - 100
Teknik Özellikler	101 - 120

Alçak Gerilim Şalt Ürünleri

Otomatik Sigortalar	124 - 129
Kaçak Akım Röleleri	130 - 133
Modüler Ürünler	134 - 145
Kompakt Şalterler	146 - 157
Kontaktörler	158 - 165
Termik Röleler	166 - 169
Motor Koruma Şalterleri	170 - 173
Sigorta Kutuları	174 - 181

çözümler dünyasına hoş geldiniz





V:KO, sunduğu her çözümde daha konforlu ve ileri teknolojiyle kalitesi yükseltilmiş yaşamları hedefliyor. Proje ve dekorasyonların gerekliliklerine daha fazla insan odaklı ve zengin seçeneklere sahip serilerle yanıt veriyor.

hayatı kolaylaştıran teknolojiler

Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı

Dijital ekranlı jaluzi anahtarı özel hırsız senaryosu sunarken, programlamalar hem günlük hem de haftalık yapılabilir.



TV ve Uydu Prizleri

Düşük kayıp ve yüksek görüntü kalitesiyle TV, uydu, radyo priz seçenekleri, çoklu kombinasyonlarla da ihtiyaçları karşılıyor.



Multimedia Konnektörler

Farklı ses, görüntü aktarım ihtiyaçlarına uygun bağlantı çözümleri sağlıyor.



Multi-let Şok Korumalı Grup Priz

Elektronik cihazlar, şebekede oluşacak ani aşırı gerilimlere bağlı zararlardan Multi-let Şok Korumalı Grup Priz sayesinde korunuyor.



IP44 Conta Setleri

IP44 conta setleri, istendiğinde sıva üstü anahtar ve prize IP44, neme ve toza karşı koruma özelliği kazandırıyor.

IP44 Anahtar Conta Seti

IP44 Kapaklı Priz Conta Seti



Analog ve Programlanabilir Dijital Termostat

Ayarlanabilir arka aydınlatmaya ek 7 dilin desteklediği kullanıcı dostu menüsüyle dijital ve analog termostatlar, ısıtma ve ısıtma / soğutma opsiyonları ile özel PI algoritmasıyla yüksek hassasiyette ısı ayarını olanaklı kıyorlar.



Data Prizleri

Nümeris (RJ11) ve Data (Cat5, Cat6) priz seçenekleri, ikili kombinasyonlar ve internet bağlantısıyla destekleniyor.



Multi-let

İhtiyaca göre sabitlenerek ya da asılarak kullanılabilen Multi-let, opsiyonel kablo uzunluğu ve anahtarlama fonksiyonuyla sunuluyor.



PRO Dimmer Ailesi

Aşırı yük ve kısa devre korumalı ürün seçenekleriyle aydınlatma seçimine göre çözümler sunan Pro Dimmer ailesi, opsiyonel olarak vavien ve push on-off fonksiyonlarıyla ön plana çıkıyor.



USB Şarj Prizi

Elektronik aletlerin güvenli bir şekilde, ek bir aparata ihtiyaç duymadan hızlıca şarj edilebilmesini sağlıyor.



Sıva Üstü Çözümler

IP54 özellikli Pacific ve Palmiye, dış kullanımlarda; Vera ise iç mekanlarda sıva üstü çözümler sunuyor.



IP54

Hareket Sensörleri

180° yatay algılama ve 10 saniyeden 20 dakikaya kadar zaman ayarı seçeneğine sahip olan hareket sensörleri, 5 m algılama mesafesiyle güvenlik hissini konforla birleştiriyor.

Nötrlü Hareket Sensörü

Nötrsüz Hareket Sensörü



Otomatik Sigortalar

Otomatik Sigortalar, çok geniş bir aksesuar serisine sahip olup, aksesuarların vidasız bağlantı özelliği sayesinde hızlı montaj olanağı ile ihtiyaçları karşılıyor.



Kaçak Akım Röleleri

Kaçak Akım Röleleri hem sevdiğiniz hem de mekanlarınız için üstün koruma sunuyor.



Sigorta Kutuları

VİKO Sigorta Kutuları; plastiğin yalıtıncılığıyla güvenlik, seçkin tasarımıyla da estetik bir görünüm sağlıyor.



1 m
2 m
3 m
5 m



otel çözümleri



Enerji tasarrufunu destekleyen tüm otel çözümlerinde, güvenilirlik, kalite, konfor ve son teknoloji unsurları kilit rol oynamaktadır.



Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı

Otel konuklarına kendilerini ayrıcalıklı hissettirecek çözümlerden biri olan bu ürün, konfor ve rahatlık için gereken tüm özellikleri kullanıcılarına sunmaktadır.



Analog ve Programlanabilir Dijital Termostat

Konukların misafirlikleri süresince odalarında, alışık oldukları ısı düzeyini kontrol altında tutabilmelerine ve ısıtma / soğutma kontrollerini gerçekleştirebilmelerine hizmet eden termostat seçenekleri beklentileri mümkün olan en üst düzeyde karşılamaktadır.



Otel Odası Uyarı Ünitesi

Dil seçeneekli otel odası üniteleri, kullanıcı dostudur ve konukların memnuniyeti için gerekli konforu sağlar. Aşırı ısınmaya karşı korumalı, deformasyona karşı dayanımlı DND / MUR sistemleri gerektiğinde çoklu çerçeve içerisinde kullanılabilen, dekoratif, şık ve zarif seriler içinde sunulmaktadır.



Energy Saver

Herhangi bir tadilat gereksinimi olmadan kolay montaj yapılabilen sensör kategorisi ürünleri, dekorasyona uygun geniş seri seçenekleri ile her ihtiyaca yanıt vermektedir.



Mekanik Energy Saver (5V DC-)

- 5V DC çalışma gerilimi
- Akıllı kart ile çalışma
- ESCU röle ve kontaktör ailesi ile uyumlu
- Kapı / Pencere kontakları ve VRV klima sistemleri ile kullanım
- Tüm kapı ve otel kartları ile uyumlu geniş uygulama imkanı

13.56 MHz Energy Saver

- 5V DC çalışma gerilimi
- 13.56Mhz frekans ile uyumlu farklı kart protokolleri ile çalışma
- Yetkilendirilmiş kullanım için akıllı kart tanıma
- ESCU röle ailesi ile uyumlu
- Kapı / Pencere kontakları ve VRV klima sistemleri ile kullanım

Mekanik Energy Saver (230V AC~)

- 230V AC~ çalışma gerilimi
- Akıllı kart ya da anahtarlık ile çalışma
- Kablolama ve montaj kolaylığı
- Kontaktör ile güvenli kullanım
- Tüm kapı ve otel kartları ile uyumlu geniş uygulama imkanı



ESCU



Kart



Kontaktör

multimedia konnektörler ve USB şarj prizleri



Ofisler, oteller ve yaşam alanları gelişen teknolojilere göre yeniden düzenleniyor... Ses ve görüntü kullanımı ihtiyaçlarına yönelik farklı bağlantı versiyonları için konnektör opsiyonları hayatı kolaylaştırıyor.



USB Konnektör

Artık cihazlar üzerinde USB girişi aramayın...

- Kablo karmaşası için çözüm
- Pratik data aktarımı
- Ofis ve oteller için güvenli çözümler



HDMI Bağlantısı İçin Konnektör

Konnektör ile bilgisayara, televizyona ya da projeksiyon cihazına görüntü kirliliği yaratan kablolar olmadan bağlanın...

- Kablo karmaşası için çözüm
- Pratik ses / görüntü aktarımı
- Ofis ve oteller için güvenli çözümler



VGA Konnektör

Tüm VGA bağlantılarınız için ihtiyacınız olan sadece bir VGA Konnektör...

- Kablo karmaşası için çözüm
- Pratik görüntü aktarımı
- Ofis ve oteller için güvenli çözümler

VGA (PCB'li): Dar alanlarda kolay montaj imkanı sağlayan klemensli yapı



USB Şarj Prizi ile fazlalıklar ortadan kalkıyor. Otelde, evde, ofiste USB Şarj Prizi ile adaptörsüz şarjın konforu yaşıyor. USB Şarj Prizi'nde bulunan 2 priz çıkışı sayesinde 2 ayrı cihaz aynı anda şarj edilebiliyor.



USB Şarj Prizi

- 5V 2A çıkış
- Adaptör gereksinimi olmadan pratik şarj imkanı
- Akıllı telefon ve tabletlerde kolayca şarj imkanı

dimmer çözümleri



Dimmer ailesi teknolojisi ve tasarımıyla yaşam alanlarına, iş yerlerine, toplantı salonlarına prestij, konfor, rahatlık sunuyor.



RLC Pro Dimmer

- 20W - 350W
- R, L ve C yük tipleri ile uyumluluk
- Aşırı akım koruma özelliği
- Aşırı yük koruma özelliği
- Yük tipini tanıyan akıllı dimmer özelliği
- Push On / Off özelliği



RC Pro Dimmer

- 40W - 400W
- R ve C yük tipleri ile uyumluluk
- Aşırı yük koruma özelliği
- Kısa devre koruma özelliği
- Vavien özelliği
- Push On / Off özelliği



RL Pro Dimmer

- 20W - 500W
- R ve L yük tipleri ile uyumluluk
- Aşırı yük koruma özelliği
- Kısa devre koruma özelliği
- Vavien özelliği
- Push On / Off özelliği



RL Pro Dimmer

- 6W - 100W
- R ve L yük tipleri ile uyumluluk
- Aşırı yük koruma özelliği
- Kısa devre koruma özelliği
- Vavien özelliği
- Push On / Off özelliği








1-10V Dimmer

- 1 - 10V
- Dim edilebilir balastlara bağlanarak floresan lambaları dim edebilme özelliği
- 230V: 6A

Aşırı Yük Koruma

İzin verilen değerın üstünde yük bağlandığında "Aşırı yük koruma" özelliğine sahip ürünler kendini korumaya alarak ürünün bozulması ya da bir tehlike oluşmasını önler. Ürün üzerinden geçen yük tekrar normal değerlere indiğinde, ürün de tekrar çalışmaya başlar.

Dimmer Ailesi	Model	 Akkor Flamanlı ve Halojen Lamba	 Mekanik Trafo Kontrollü Lamba	 Elektronik Trafo Kontrollü Lamba	 Dim Edilebilir LED Lamba	 Floresan Lamba
RL Dimmer	Rotatif Dimmer RL 600W/VA	•	•	—	—	—
	Rotatif Dimmer RL 1000W/VA	•	•	—	—	—
	Pro Dimmer RL 6-100W/VA	•	•	—	• *	—
	Pro Dimmer RL 20-500W/VA	•	•	—	—	—
RC Dimmer	Pro Dimmer RC 40-400W/VA	•	—	•	—	—
RLC Dimmer	Pro Dimmer RLC 20-350W/VA	•	•	•	—	—
1-10V Dimmer	1-10V Dimmer	—	—	—	—	•

* LED markalarına göre uyumluluk tablosu için Panasonic Life Solutions Türkiye'ye danışınız.

konforun iç detayları

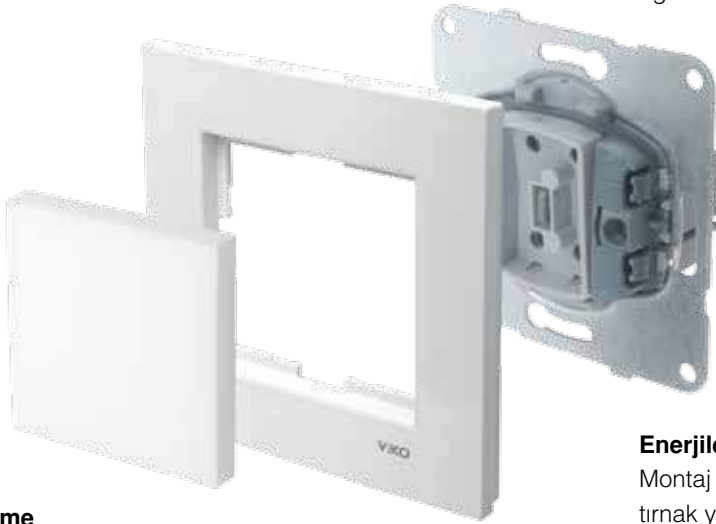


Yeni mekanizma

Yeni mekanizma üst seviyede güvenlik için tasarlandı. Kolay montaj özelliği, duvar uygunsuzluklarını örten yapısı ve sadeliğiyle beklenilenden çok daha fazlasını sunuyor.

Tespit parçasız yeni sistem

Altlık taşıyıcıya eklenen tırnaklar sayesinde çerçevenin mekanizmaya montajı, tespit parçasına gerek duymadan, çok daha kolay yapılmaktadır.



Yaylanabilen mekanizma yapısı

Mekanizmanın çerçevenin içinde yaylanabilme özelliği sayesinde duvar uygunsuzlukları tolere edilmektedir.

Daha tutucu, gizli anahtar tırnakları

Gizlenmiş tırnaklar ele batma ve benzeri durumların oluşmasını engellemektedir.

Enerjilenmeyen karkas

Montaj sırasında ekstra güvenlik için karkasın tırnak yolu ile enerji almaması sağlanmaktadır.

Bilgilendirme

Kablo bağlantıları, yanında devre şeması ile birlikte karmaşayı önleyen bilgilendirme ve yönlendirme sunmaktadır.

Montaj sonrası önden faz kontrolü

Daha fazla güvenlik ve rahatlık için montaj sonrası faz kontrolü kontrol kalemile önden yapılabilmektedir.

Not: Karre ve Meridian serileri içindir.



Yaylı, gizli tırnak

Ele batma ve benzeri durumlar, yaylı ve gizli tırnak yapısıyla engellenmektedir.



Enerjilenmeyen karkas

Montaj sırasında ekstra güvenlik için karkasın tırnak yolu ile enerji almaması sağlanmaktadır.

Güvenlik

Yeni mekanizmada güvenliği artıran ve gerilimli bölgelerle teması kesen örtücü bulunmaktadır.

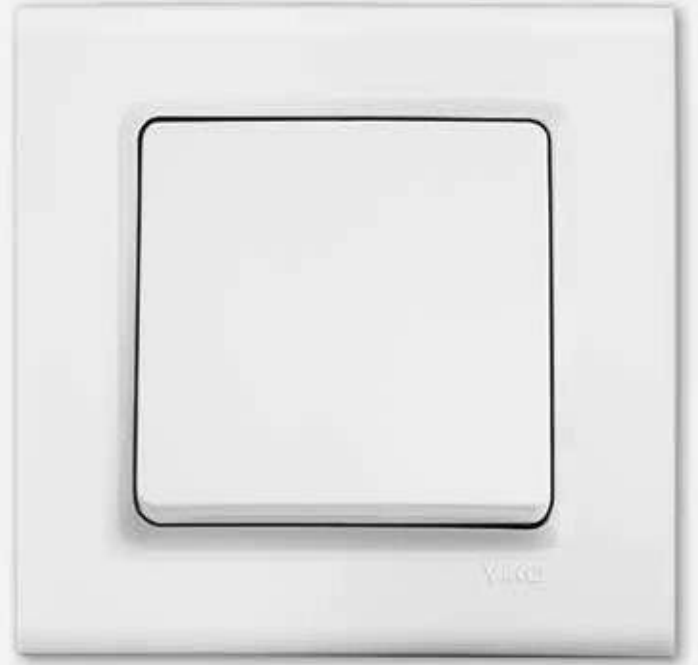
D şeklinde topraklama kontaktarı

D şeklinde topraklama kontaktarı sayesinde, fiş uygulanan kontak basıncının sürekliliği sağlanır.

Not: Karre ve Meridian serileri içindir.

köşeli hatları sevenlere özel





Linnera

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

renkleri zarif,
köşeleri çok net



Beyaz

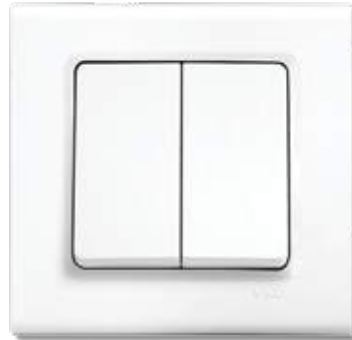
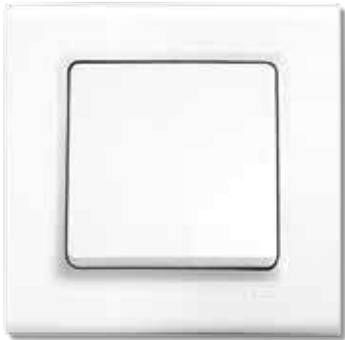


Krem

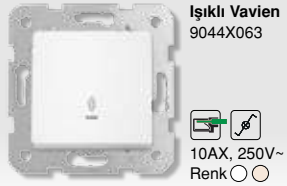
Karar verirken ikilemde bırakmayan Linnera, dekorasyonda sınırları çok net çiziyor. Krem ve beyaz renk seçeneğiyle sunulan Linnera, bilinenlerin dışında modern ve yeni bir form arayanlara sesleniyor. Geniş ürün gamıyla tüm ihtiyaçları aynı seriden çözebilme imkanı sunan Linnera, kalitesi, teknolojisi ve güvenli kullanımıyla beklentileri her noktada karşılıyor.



Linnera serisi içinde yer alan TV / telefon prizleri ve aydınlatma gereksinimlerine uygun sunulan dimmerlerle yaşam alanları hem konfor hem de enerji tasarrufuyla buluşuyor.



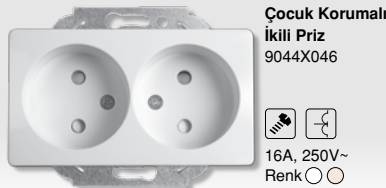
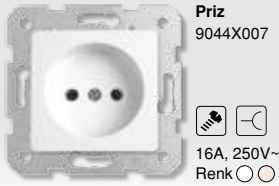
Anahtar















Dimmer



Priz



TV-Data

 <p>TV Prizi 9044X010 (Sonlu) 9044X059 (Geç 8dB) 9044X060 (Geç 12dB) 9044X049 (Dirençsiz)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Uydu Prizi F Konnektörlü 9044X096 (Sonlu) 9044X097 (Geç 10dB)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Uydu Prizi (TV-SAT) 9044X085 (Sonlu) 9044X086 (Geç 8dB) 9044X087 (Geç 11dB)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>TV-Radyo Prizi 9044X021 (Sonlu) 9044X022 (Geç 7dB) 9044X024 (Geç 12dB)</p> <p>Renk ○○</p>
 <p>Uydu Prizi (SAT-TV-RAD) 9044X041 (Sonlu) 9044X052 (Geç 13dB)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Uydu Prizi (SAT-SAT-TV-RAD) 9044X053 (Sonlu)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Nümeris Telefon Prizi (RJ11) 9044X013</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Tekli Data Prizi 9044X032 (RJ45 CAT5E) 9044X078 (RJ45 CAT6)</p> <p>Renk ○○</p>
 <p>İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11) 9044X033</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>İkili Data Prizi 9044X034 (2xRJ45 CAT5E) 9044X079 (2xRJ45 CAT6)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Data-Nümeris Telefon Prizi 9044X035 (CAT5-RJ11) 9044X080 (CAT6-RJ11)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Data Prizi Jacksız 9044X081</p> <p>Renk ○○</p>

Elektronik

 <p>13,56 MHz RFID Energy Saver Çoklu Protokollü (5V DC-) 9044X051</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>13,56 MHz RFID Energy Saver Tek Protokollü (5V DC-) 9044X064</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Mekanik Energy Saver 9044X066 (5V DC-) 9044X067 (230V AC~)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Analog Termostat 9044X011</p> <p>Renk ○○</p>
 <p>Müzik Yayın Anahtarı 9044X054 9044X091 (Acil Anonslu)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Kanal Seçme Anahtarı 9044X082</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Müzik Yayın Hoparlör Prizi 9044X037</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Zil Buzzer 9044X009 9044X015 (Ding Dong)</p> <p>Renk ○○</p>

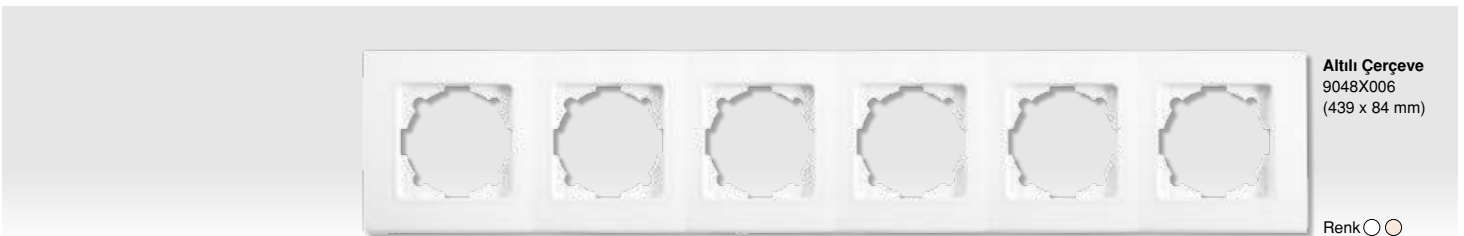
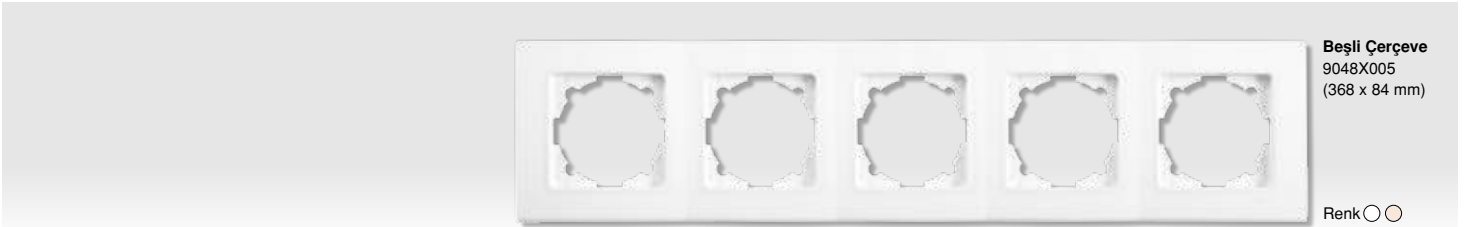
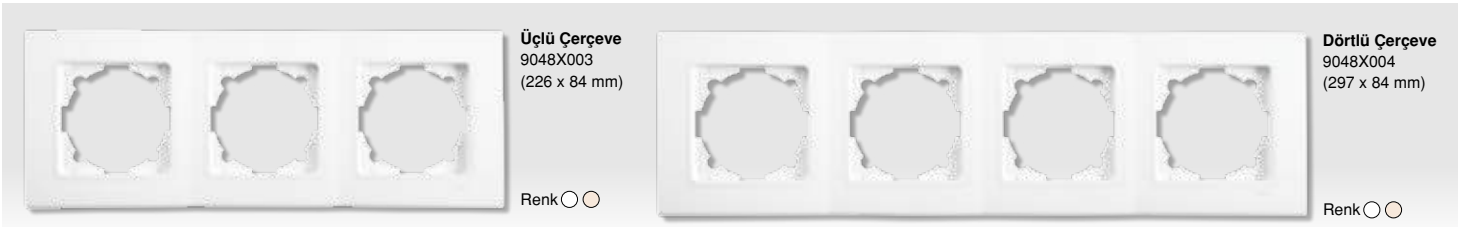
Aksesuar

 <p>Kablo Çıkış Kapağı 9044X077</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Boşluk Kapağı 9044X090</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Tekli Kasa 9048X008</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Ara Kasa 9048X009</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Energy Saver Kart 90551288</p>
--	---	--	---	--

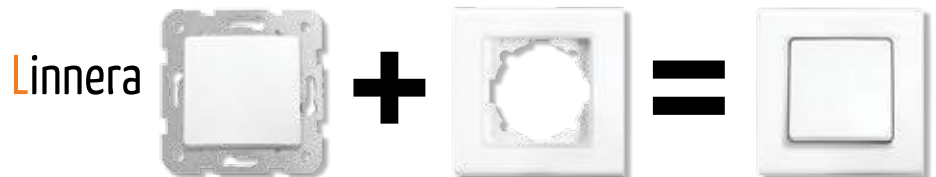
Aksesuar



Çerçeveler



Dekorasyonunuzu **V:KO** ile tamamlayın...



Dekorasyonlara uygun kombinasyonların yapılabilmesi için Linnera serisinde ürünler, mekanizma / düğme + kapak (priz) + çerçeve şeklinde ayrı ayrı sunulmaktadır.

tüm yönleriyle ılımlı ve uyumlu





rollina

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.

klasik renkler, şık tasarımlı ürünler

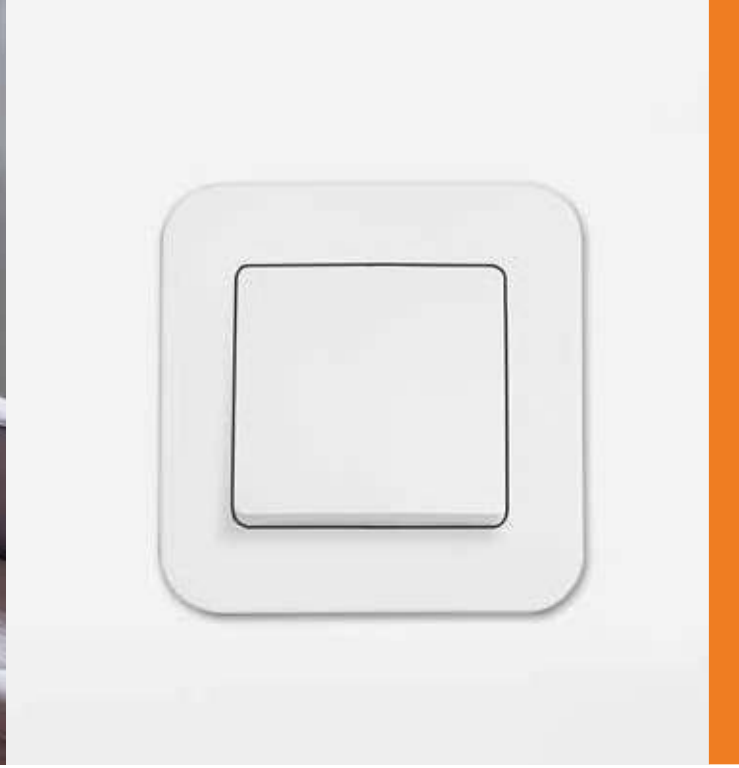


Beyaz



Krem

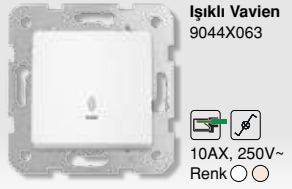
Anahtar ve priz ürünlerinde beyaz ve krem renk seçeneğini kendi özel çizgisiyle sunan Rollina, mobilya ve diğer ev aksesuarlarına eşlik ediyor. Hayali kurulan tasarımların gerçeğe dönüşmesinde onu tercih edenleri yanıltmıyor. Yatay ve dikey çerçeveleriyle kullanım yerine göre uygun seçenekler sunuyor.



Dimmer anahtarları da geniş ürün seçeneğinde bulunduran Rollina, konforu ve rahatlığı kullanıcılarının memnuniyetiyle buluşturuyor.



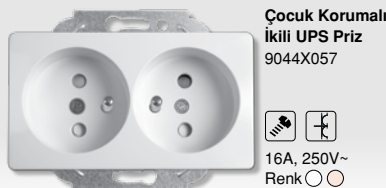
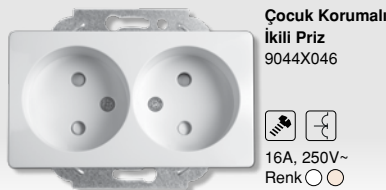
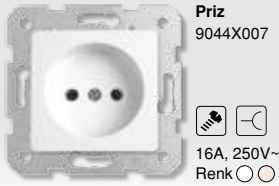
Anahtar















Dimmer



Priz



TV-Data

 <p>TV Prizi 9044X010 (Sonlu) 9044X059 (Geç 8dB) 9044X060 (Geç 12dB) 9044X049 (Dirençsiz)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Uydu Prizi F Konnektörlü 9044X096 (Sonlu) 9044X097 (Geç 10dB)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Uydu Prizi (TV-SAT) 9044X085 (Sonlu) 9044X086 (Geç 8dB) 9044X087 (Geç 11dB)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>TV-Radyo Prizi 9044X021 (Sonlu) 9044X022 (Geç 7dB) 9044X024 (Geç 12dB)</p> <p>Renk ○○</p>
 <p>Uydu Prizi (SAT-TV-RAD) 9044X041 (Sonlu) 9044X052 (Geç 13dB)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Uydu Prizi (SAT-SAT-TV-RAD) 9044X053 (Sonlu)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Nümeris Telefon Prizisi (RJ11) 9044X013</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Tekli Data Prizi 9044X032 (RJ45 CAT5E) 9044X078 (RJ45 CAT6)</p> <p>Renk ○○</p>
 <p>İkili Nümeris Telefon Prizisi (2xRJ11) 9044X033</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>İkili Data Prizi 9044X034 (2xRJ45 CAT5E) 9044X079 (2xRJ45 CAT6)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Data-Nümeris Telefon Prizisi 9044X035 (CAT5-RJ11) 9044X080 (CAT6-RJ11)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Data Prizisi Jacksız 9044X081</p> <p>Renk ○○</p>

Elektronik

 <p>13,56 MHz RFID Energy Saver Çoklu Protokollü (5V DC-) 9044X051</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>13,56 MHz RFID Energy Saver Tek Protokollü (5V DC-) 9044X064</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Mekanik Energy Saver 9044X066 (5V DC-) 9044X067 (230V AC~)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Analog Termostat 9044X011</p> <p>Renk ○○</p>
 <p>Müzik Yayın Anahtarı 9044X054 9044X091 (Acil Anonslu)</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Kanal Seçme Anahtarı 9044X082</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Müzik Yayın Hoparlör Prizisi 9044X037</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Zil Buzzer 9044X009 9044X015 (Ding Dong)</p> <p>Renk ○○</p>

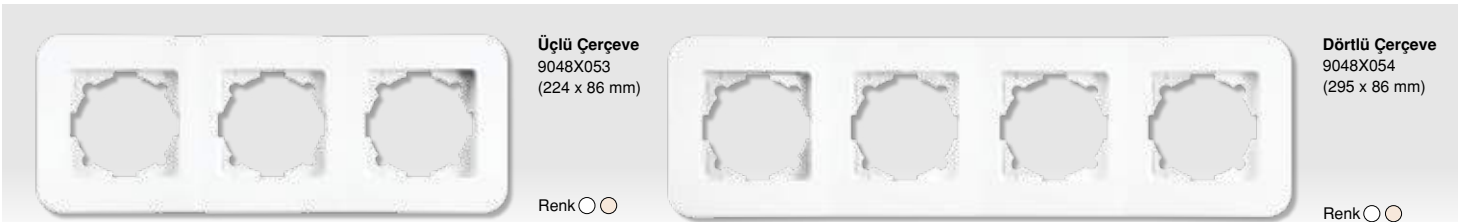
Aksesuar

 <p>Kablo Çıkış Kapağı 9044X077</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Boşluk Kapağı 9044X090</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Tekli Kasa 9048X058</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Ara Kasa 9048X059</p> <p>Renk ○○</p>	 <p>Energy Saver Kart 90551288</p>
--	---	--	---	--

Aksesuar



Çerçeveler



Dekorasyonunuzu **V:KO** ile tamamlayın...



zarif bir dokunuş



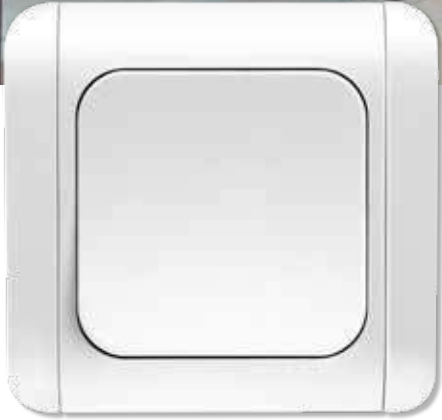
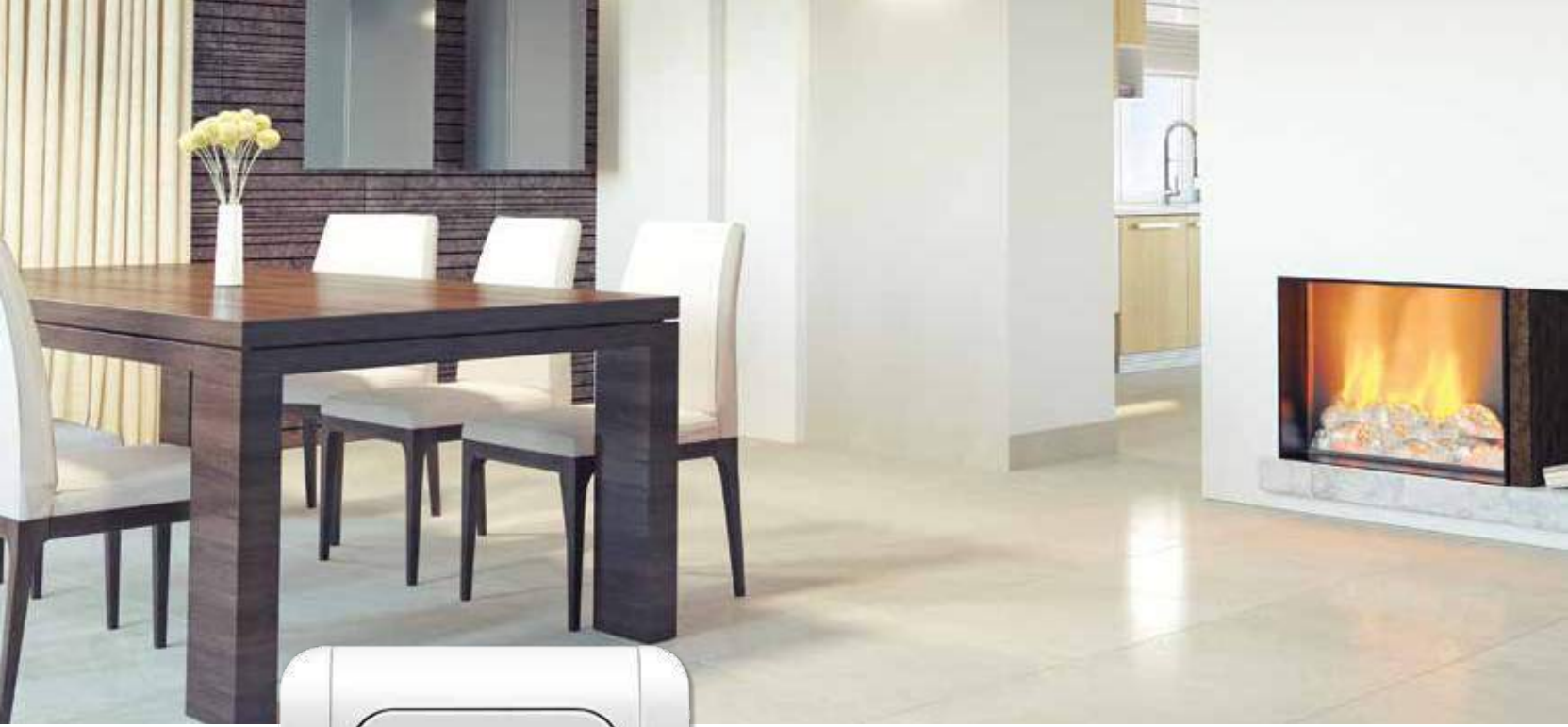


kardelen

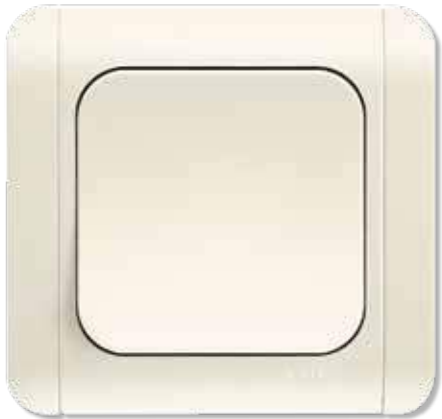
Kardelen saf güzelliğiyle girdiği mekanlara tıpkı bir ışık perisi gibi dokunuyor. Konfor, estetik ve ahenk kavramları Kardelen ile hayatın baş köşesine yerleşiyor.

Kardelen

duygulara seslenen tasarım,
zamana uyan renkler



Beyaz



Krem

Anahtardan TV ve telefon prizlerine kadar uzanan zengin ürün yelpazesine ve çoklu çerçeve opsiyonuna sahip olan Kardelen, beyaz ve krem renk seçeneklerini tamamlayan 2 kordon alternatifi sunuyor.



Elektronik ürünler, dimmer seçenekleri, tekli ve ikili priz özelliğine ek olarak çocuk korumalı priz opsiyonu Kardelen serisi içinde ürün gamını zenginleştiriyor.



Beyaz
90601301



Krem
90603701

Anahtar



Anahtar
9055X001

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Komütatör
9055X002

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Vavien
9055X004

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Light Anahtarı
9055X003

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Permütatör
9055X031

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Komütatör Vavien
9055X017

10AX, 250V~
Renk ○ ○



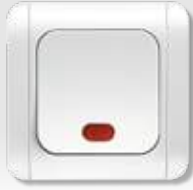
İki Kutuplu Anahtar
9055X039

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Dual Anahtar
9055X044

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Işıklı Anahtar
9055X019

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Işıklı Komütatör
9055X050

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Işıklı Vavien
9055X063

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Işıklı Light Anahtarı
9055X014

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
9055X027

10AX, 24V~
Renk ○ ○



Kapı Otomatik Anahtarı
9055X005

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Zil Anahtarı
9055X006

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Impulse Komütatör
9055X083

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Jaluzi Kumanda Anahtarı
9055X016

10AX, 250V~
Renk ○ ○



Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı
9055X072

10AX, 250V~
Renk ○ ○



DND/MUR Komütatörü
9055X088

10AX, 250V~
Renk ○ ○



İpli Acil Uyarı Butonu
9055X018

10AX, 250V~
Renk ○ ○

Dimmer



Priz



TV-Data



TV Prizi
9055X010 (Sonlu)
9055X059 (Geç 8dB)
9055X060 (Geç 12dB)
9055X049 (Dirençsiz)
Renk ○○



TV Uydu Prizi (TV-SAT)
9055X085 (Sonlu)
9055X086 (Geç 8dB)
9055X087 (Geç 11dB)
Renk ○○



Uydu Prizi (SAT-TV-RAD)
9055X041 (Sonlu)
9055X052 (Geçişli 13dB)
Renk ○○



Uydu Prizi F Konnektörlü
9055X096 (Sonlu)
9055X097 (Geçişli 10dB)
Renk ○○



TV-Radyo Prizi
9055X021 (Sonlu)
9055X022 (Geç 7dB)
9055X024 (Geç 12dB)
Renk ○○



İkili Uydu Prizi (SAT-SAT-TV-RAD)
9055X053
Renk ○○



Telefon Prizi
9055X011
Renk ○○



Nümeris Telefon Prizi (RJ11)
9055X013
Renk ○○



Tekli Data Prizi
9055X032 (Cat5E)
9055X332 (Cat6)
Renk ○○



İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11)
9055X033
Renk ○○



İkili Data Prizi
9055X034 (Cat5E)
9055X334 (Cat6)
Renk ○○

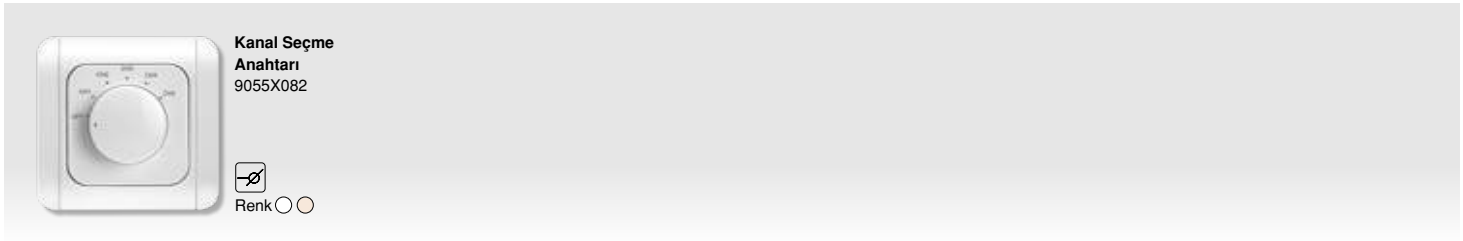


Data-Nümeris Telefon Prizi
9055X035 (Cat5E)
9055X335 (Cat6)
Renk ○○



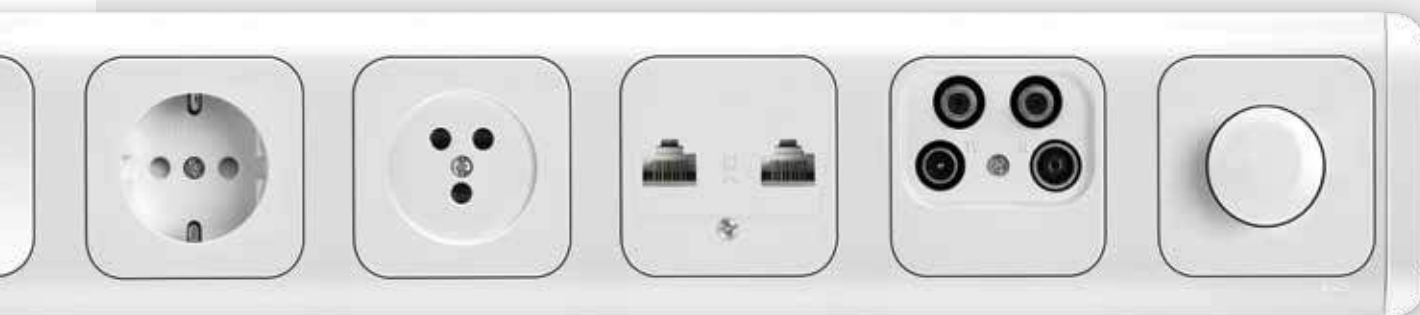
Data Prizi Jacksız
9055X132
Renk ○○

Elektronik



Aksesuar





Yatay Çerçeveler



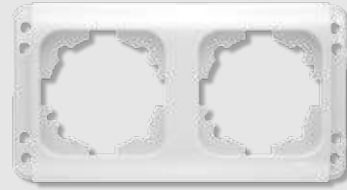
İkili Sıva Altı Çerçeve
9050Y929

Renk ○○



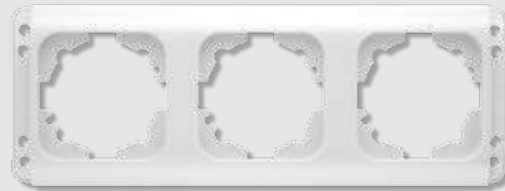
Tekli Çerçeve
9050Y921
(81 x 80 mm)

Renk ○○



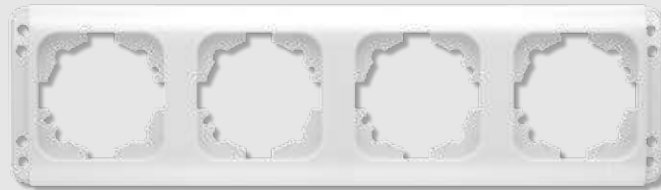
İkili Çerçeve
9050Y922
(152 x 80 mm)

Renk ○○



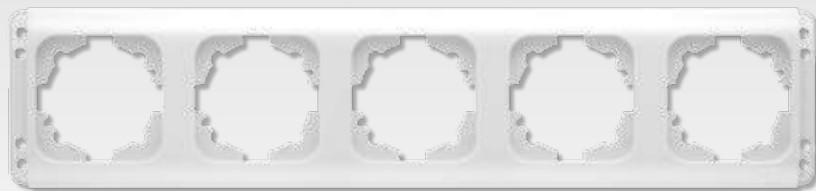
Üçlü Çerçeve
9050Y923
(223 x 80 mm)

Renk ○○



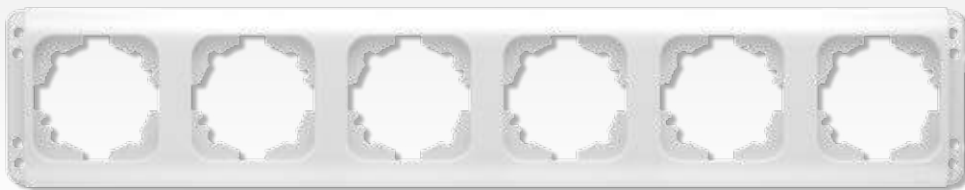
Dörtlü Çerçeve
9050Y924
(294 x 80 mm)

Renk ○○



Beşli Çerçeve
9050Y925
(365 x 80 mm)

Renk ○○



Altılı Çerçeve
9050Y926
(436 x 80 mm)

Renk ○○

minimal şıklık





karre

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.

modern tasarım ve tüm zamanların renkleri



Beyaz



Krem

Yaşam alanlarının güzelliğini tek bir dokunuşla tamamlayan Karre, keskin hatlı minimalist tasarımıyla şıklığı hayatın bir parçası yapıyor.

Beyaz ve krem renk seçenekleriyle Karre anahtar ve priz serisi, ikili, üçlü, dördü, beşli, altılı yatay ve dikey çerçeveleriyle farklı kullanım alanları için alternatif çözümler sunuyor.



Keskin hatları, modern formu, yalın fakat çekici duruşuyla Karre, abartısız güzelliği beyaz ve krem renk alternatifleriyle yeniden tanımlıyor. Stil sahibi mekanların anahtarı olan Karre, anahtardan prize ve termostat seçeneklerine kadar uzanan geniş ürün gamıyla güçlü tasarımını her noktaya taşıyor.



Anahtar



Anahtar
90967X01

10AX, 250V~
Renk ○○



Işıkli Anahtar
90967X19

10AX, 250V~
Renk ○○



Komütatör
90967X02

10AX, 250V~
Renk ○○



Işıkli Komütatör
90967X50

10AX, 250V~
Renk ○○



Vavien
90967X04

10AX, 250V~
Renk ○○



Işıkli Vavien
90967X63

10AX, 250V~
Renk ○○



Light Anahtarı
90967X03

10AX, 250V~
Renk ○○



Işıkli Light Anahtarı
90967X14

10AX, 250V~
Renk ○○



Zil Anahtarı
90967X06

10AX, 250V~
Renk ○○



Işıkli Etiketli Zil Anahtarı
90967X27

10AX, 24V~
Renk ○○



Kapı Otomatığı Anahtarı
90967X05

10AX, 250V~
Renk ○○



Permütatör
90967X31

10AX, 250V~
Renk ○○



Jaluzi Kumanda Anahtarı
90967X16

10AX, 250V~
Renk ○○



Komütatör Vavien
90967X17

10AX, 250V~
Renk ○○



İki Kutuplu Anahtar
90967X39

16AX, 250V~
Renk ○○



Işıkli İki Kutuplu Anahtar
90967X74

16AX, 250V~
Renk ○○



Üçlü Anahtar
90967X68

10AX, 250V~
Renk ○○



Cooler Anahtar
90967X98

10AX, 250V~
Renk ○○



Impulse Komütatör
90967X83

10AX, 250V~
Renk ○○



Dual Anahtar
90967X44

10AX, 250V~
Renk ○○



Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı
90967X72

10AX, 250V~
Renk ○○



İpli Acil Uyarı Butonu
90967X18

10AX, 250V~
Renk ○○



DND/MUR Komütatörü
90967X88

10AX, 250V~
Renk ○○

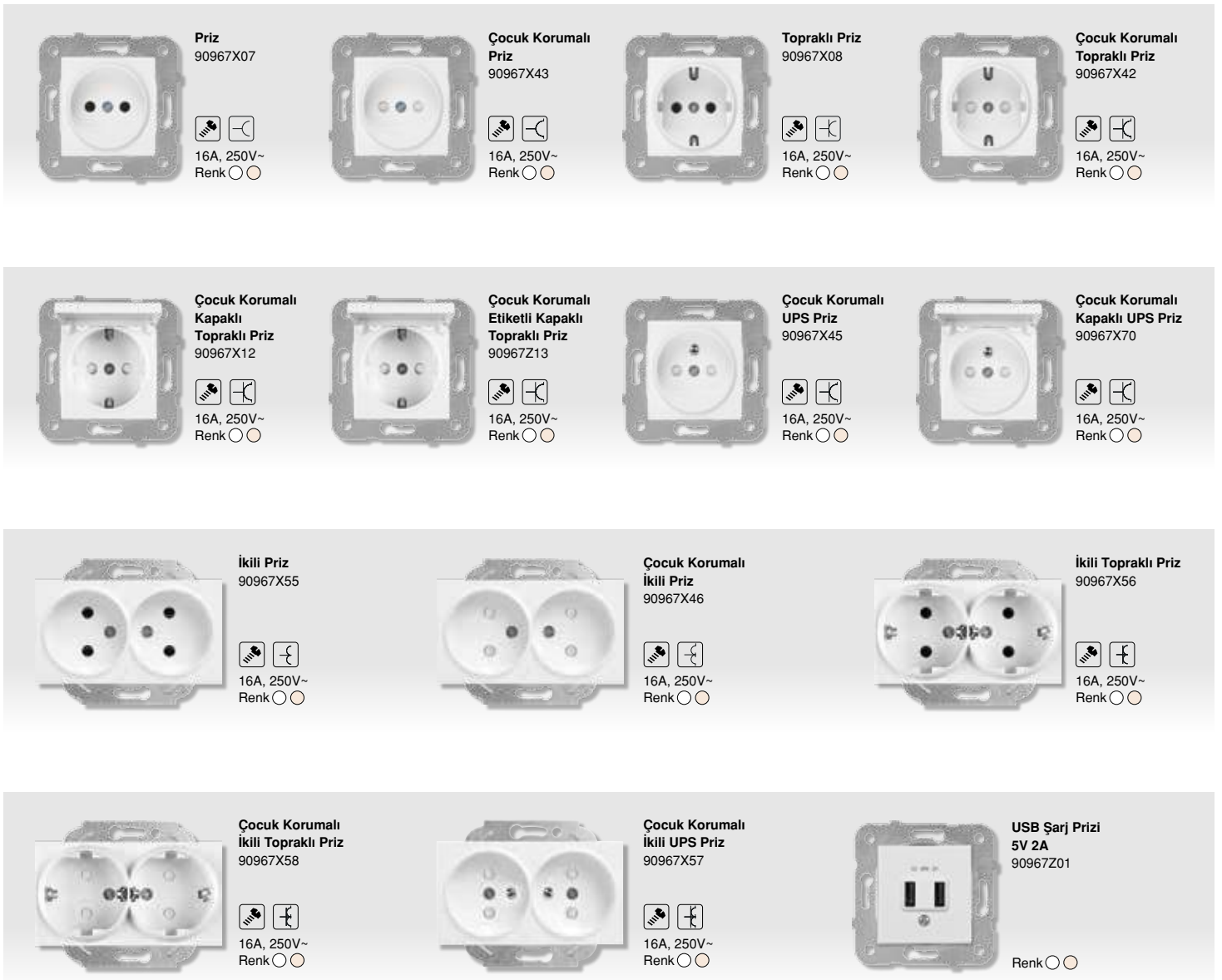
X Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 2=Krem
Z Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem



Dimmer



Priz



TV-Data



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Nümeris Telefon Prizi (RJ11)
90967X13

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11)
90967X33

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Data Prizi Jacksız
90967X62

Renk ○ ○

Elektronik



Analog Termostat
90967Z30
90961T71 (Isıtma Soğutma)

Renk ○ ○



Programlanabilir Dijital Termostat
90967Z32
90961T70 (Isıtma Soğutma)

Renk ○ ○



Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı
90967Z33

Renk ○ ○



Hareket Dedektörü
90961T72 (3Wire 180°)
90961T73 (2Wire 180°)

Renk ○ ○



RFID Energy Saver
90967Z16 (13.56 MHz Çoklu Protokollü 5V DC-)
90967Z17 (13.56 MHz 5V DC-)

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Müzik Yayın Hoparlör Prizi
90967X37

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Kanal Seçme Anahtarı
90967X82

Renk ○ ○



Zil (Buzzer)
90967Z06

Renk ○ ○

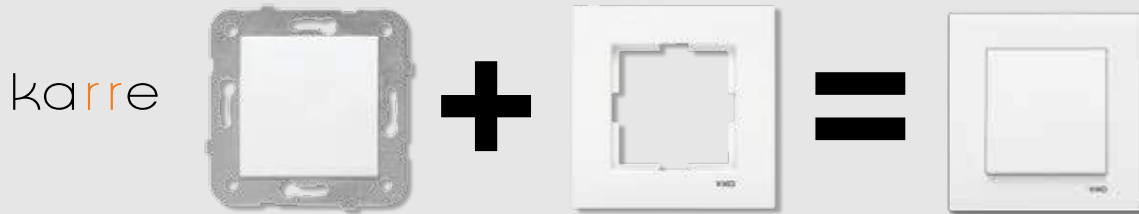
Multimedya Konnektörler



Aksesuar



Dekorasyonunuzu **viko** ile tamamlayın...



Karre serisi ürünler, kullanıcılarına dekorasyonlarını kişiselleştirebilme imkanı yaratıyor.
Karre serisi ürünler, mekanizma / düğme + kapak (priz) + çerçeve şeklinde ayrı ayrı sunulmaktadır.

Ürün Sipariş Kodları




Anahtarlar			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Anahtar	90967X01	90967401	90950Y01
Komütatör	90967X02	90967402	90950Y02
Vavien	90967X04	90967404	90950Y04
Light Anahtarı	90967X03	90967403	90950Y03
Permütatör	90967X31	90967431	90950Y31
Komütatör Vavien	90967X17	90967417	90950Y17
İki Kutuplu Anahtar	90967X39	90967439	90950Y01
Dual Anahtar	90967X44	90967444	90950Y02
Işıklı Anahtar	90967X19	90967419	90950Y19
Işıklı Komütatör	90967X50	90967450	90950Y50
Işıklı Vavien	90967X63	90967463	90950Y63
Işıklı Light Anahtarı	90967X14	90967414	90950Y14
Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	90967X27	90967427	90950Y27
Kapı Otomatığı Anahtarı	90967X05	90967403	90950Y05
Zil Anahtarı	90967X06	90967403	90950Y06
Impulse Komütatör	90967X83	90967483	90950Y02
Üçlü Anahtar	90967X68	90967468	90950Y68
Jaluzi Kumanda Anahtarı	90967X16	90967416	90950Y16
Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı	90967X72	90967472	90950Y72
DND/MUR Komütatörü	90967X88	90967488	90950Y88
İpli Acil Uyarı Butonu	90967X18	-	-
Cooler Anahtar	90967X98	90500098	90950Y98

Dimmerler			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Rotatif Dimmer RL 600W	90967X20	90500020	90950Y20
Rotatif Dimmer RL 1000W	90967X69	90500069	90950Y20
Pro Dimmer RC 40-400W/VA	90967Z42	90967542	90961T15
Pro Dimmer RLC 20-350W/VA	90967Z43	90967543	90961T15
Pro Dimmer RL 6-100W/VA	90967Z29	90967529	90961T15
1-10V Dimmer	90967X84	90967484	90950Y20
Pro Dimmer RL 20-500W/VA	90967Z40	90967540	90961T15





Prizler			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Priz	90967X07	90967407	90950Y07
Çocuk Korumalı Priz	90967X43	90967407	90950Y43
Topraklı Priz	90967X08	90967408	90950Y08
Ç.K. Topraklı Priz	90967X42	90967408	90950Y42
Ç.K. Kapaklı Topraklı Priz	90967X12	90967408	90950Y12
Ç.K. Etiketli Kapaklı Topraklı Priz	90967Z13	90967408	90950Y13
Ç.K. UPS Topraklı Priz	90967X45	90967445	90950Y45
Ç.K. Kapaklı UPS Topraklı Priz	90967X70	90967445	90950Y70
İkili Priz	90967X55	90967455	90950Y55
Ç.K. İkili Priz	90967X46	90967455	90950Y46
İkili Topraklı Priz	90967X56	90967456	90950Y56
Ç.K. İkili Topraklı Priz	90967X58	90967456	90950Y58
Ç.K. İkili UPS Topraklı Priz	90967X57	90967457	90950Y57
USB Şarj Prizi 5V 2A	90967X01	90967411	90950X24

TV Prizleri			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
TV Prizi Sonlu	90967X10	90967410	90950Y10
TV Prizi Geçişli (8dB)	90967X59	90967460	90950Y10
TV Prizi Geçişli (12dB)	90967X60	90967460	90950Y10
TV Prizi Dirençsiz	90967X49	90967449	90950Y10
Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	90967X09	90967409	90950Y94
Uydu Prizi F Kon. Geçişli (10dB)	90967X38	90967438	90950Y94
Uydu Prizi Sonlu (TV-SAT) Sonlu	90967X85	90967485	90950Y85
Uydu Prizi Geçişli (TV-SAT) (8dB)	90967X86	90967486	90950Y85
Uydu Prizi Geçişli (TV-SAT) (11dB)	90967X87	90967487	90950Y85
TV-Radyo Prizi Sonlu	90967X21	90967421	90950Y21
TV-Radyo Prizi Geçişli (7dB)	90967X22	90967422	90950Y21
TV-Radyo Prizi Geçişli (12dB)	90967X24	90967424	90950Y21
Uydu Prizi Sonlu (SAT-TV-RAD)	90967X41	90967441	90950Y41
Uydu Prizi Geçişli (SAT-TV-RAD) (13dB)	90967X52	90967452	90950Y41
İkili Uydu Prizi Sonlu (SAT-SAT-TV)	90967X53	90967453	90950Y53

Ürün Sipariş Kodları

Data Prizleri			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	90967X13	90967413	90950Y35
Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	90967X32	90967432	90950Y35
Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	90967X78	90967478	90950Y35
İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	90967X33	90967433	90950Y35
İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	90967X34	90967434	90950Y35
İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	90967X79	90967479	90950Y35
Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E-RJ11)	90967X35	90967435	90950Y35
Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6-RJ11)	90967X81	90967481	90950Y35
Data Prizi Jacksız	90967X62	90967448	90950Y35
HDMI Bağlantısı İçin Konnektör	90967X68	90967412	90950X09
VGA Konnektör	90967X66	90967418	90950X11
VGA Konnektör (PCB'li)	90967X64	90967426	90950X11
USB Konnektör	90967X67	90967429	90950X23

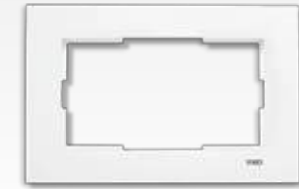
Elektronik Ürünler			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Analog Termostat	90967Z30	90967530	90961T30
Analog Termostat Isıtma/Soğutma	90961T71	90967538	90961T48
Dijital Termostat Isıtma/Soğutma	90961T70	90967538	90961T47
Programlanabilir Dijital Termostat	90967Z32	90967530	90961T32
Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı	90967Z33	90967533	90961T33
Hareket Dedektörü - Nötrlü -Master - 180°	90961T72	90967504	90961T38
Hareket Dedektörü - Nötrsüz - 180°	90961T73	90967504	90961T49
RFID Energy Saver 13,56 MHz Çoklu Protokollü 5V DC-	90967Z16	90967501	90961T53
RFID Energy Saver 13,56 MHz 5V DC-	90967Z17	90967501	90961T54
Mekanik Energy Saver 5V DC-	90967Z18	90967501	90961T55
Mekanik Energy Saver 230V AC~	90967Z19	90967502	90961T56
Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	90967X37	90967437	90950Y37
Müzik Yayın Anahtarı	90967X54	90967454	90950Y54
Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	90967X28	90967428	90950Y54
Kanal Seçme Anahtarı	90967X82	90967482	90950Y82
Zil (Buzzer)	90967Z06	90967506	90950Y96

Aksesuarlar				
	Komple Ürün	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Kablo Çıkış Kapağı	-	90967X77	90967477	90950Y77
Boşluk Kapağı	-	90967Z20	90967520	90950Y26
IP44 Anahtar Conta Takımı	90960303	-	-	-
IP44 Komütatör Conta Takımı	90960304	-	-	-
IP44 Conta Takımı	90960305	-	-	-
Beyaz Derin Sıva Üstü Kasa	90969003	-	-	-
Krem Derin Sıva Üstü Kasa	90969013	-	-	-
Beyaz 2'li Sıva Üstü Kasa	90969004	-	-	-
Krem 2'li Sıva Üstü Kasa	90969014	-	-	-
IP44 Conta İkili Çerçeve Conta	90969020	-	-	-
Energy Saver Standart Anahtarlık Logolu	90551151	-	-	-
Standart Energy Saver-Röle (220V AC~ 10A)	90551251	-	-	-
Energy Saver Kontrol Ünitesi (ESCU-3x16)	90551181	-	-	-
Energy Saver Kontrol Ünitesi (ESCU-16+VRV NO-NC)	90551185	-	-	-
Energy Saver Kontrol Ünitesi (ESCU-16+H/C)	90551189	-	-	-



Beşli Çerçeve
909602D4
(81 x 367 mm)
Renk ○○

Altılı Çerçeve
909602D5
(81 x 438 mm)
Renk ○○



Sıva Altı Çerçeve
909602Y6

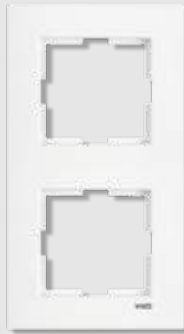
Renk ○○



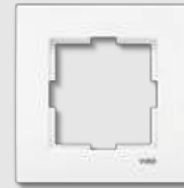
Dörtlü Çerçeve
909602D3
(81 x 296 mm)
Renk ○ ○



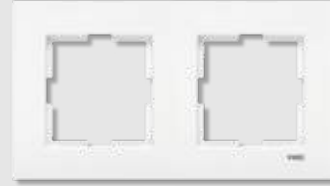
Üçlü Çerçeve
909602D2
(81 x 225 mm)
Renk ○ ○



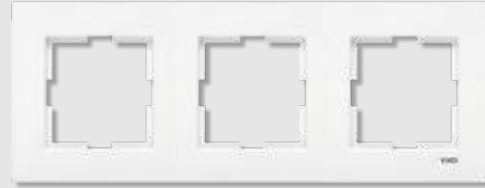
İkili Çerçeve
909602D1
(81 x 154 mm)
Renk ○ ○



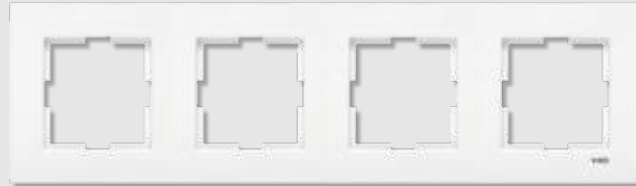
Tekli Çerçeve
909602Y0
(83 x 81 mm)
Renk ○ ○



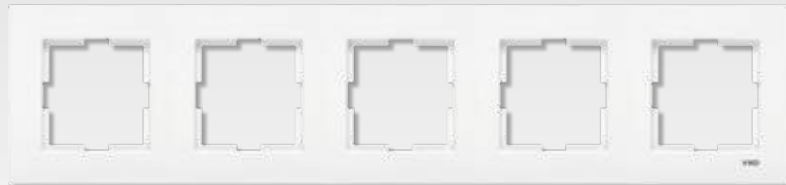
İkili Çerçeve
909602Y1
(154 x 81 mm)
Renk ○ ○



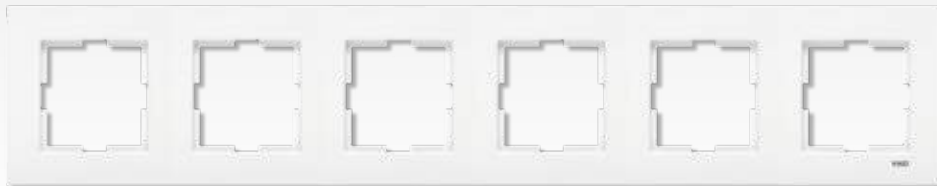
Üçlü Çerçeve
909602Y2
(225 x 81 mm)
Renk ○ ○



Dörtlü Çerçeve
909602Y3
(296 x 81 mm)
Renk ○ ○



Beşli Çerçeve
909602Y4
(367 x 81 mm)
Renk ○ ○



Altılı Çerçeve
909602Y5
(438 x 81 mm)
Renk ○ ○

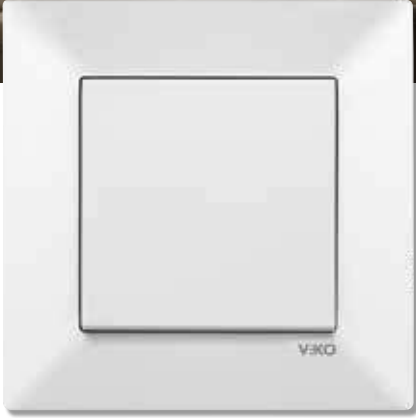
algıda seçicilik





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

vazgeçilmeyen tarz, vazgeçilmeyen sadelik



Beyaz



Krem
























Meridian'ın beyaz ve krem ile renklenen zengin dünyasında çözümler tasarımla aydınlanıyor. Meridian güvenli kullanıma sahip tasarruflu ve enerji verimliliği için çalışan seçenekleriyle hemen her noktada çözüm üretiyor. İkili, üçlü, dördü, beşli, altılı, yatay ve dikey çerçeveleriyle farklı ve çoklu kullanımlar için alternatiflere sahip bulunuyor.



Yenilenen ve güçlendirilmiş mekanizmasıyla daha da güvenli ve güçlü priz çözümleri sunan Meridian, internet ve uydu prizleri dahil günümüzün zorunlu gereksinimlerine de karşılık veriyor. Energy Saver, ısı kontrolü, jaluzi açma kapama ve hareket sensörleriyle konfor ve tasarruf, Meridian'da tasarımdan ödün vermeden ön plana çıkıyor.



Anahtar

 <p>Anahtar 90967X01</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Işıkli Anahtar 90967X19</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Komütatör 90967X02</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Işıkli Komütatör 90967X50</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>
 <p>Vavien 90967X04</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Işıkli Vavien 90967X63</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Light Anahtarı 90967X03</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Işıkli Light Anahtarı 90967X14</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>
 <p>Zil Anahtarı 90967X06</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Işıkli Etiketli Zil Anahtarı 90967X27</p> <p>10AX, 24V~ Renk ○○</p>	 <p>Kapı Otomatığı Anahtarı 90967X05</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Permütatör 90967X31</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>
 <p>Jaluzi Kumanda Anahtarı 90967X16</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Komütatör Vavien 90967X17</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>İki Kutuplu Anahtar 90967X39</p> <p>16AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Işıkli İki Kutuplu Anahtar 90967X74</p> <p>16AX, 250V~ Renk ○○</p>
 <p>Üçlü Anahtar 90967X68</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Cooler Anahtar 90967X98</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Impulse Komütatör 90967X83</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>Dual Anahtar 90967X44</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>
 <p>Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı 90967X72</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>İpli Acil Uyarı Butonu 90967X18</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	 <p>DND/MUR Komütatörü 90967X88</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○○</p>	

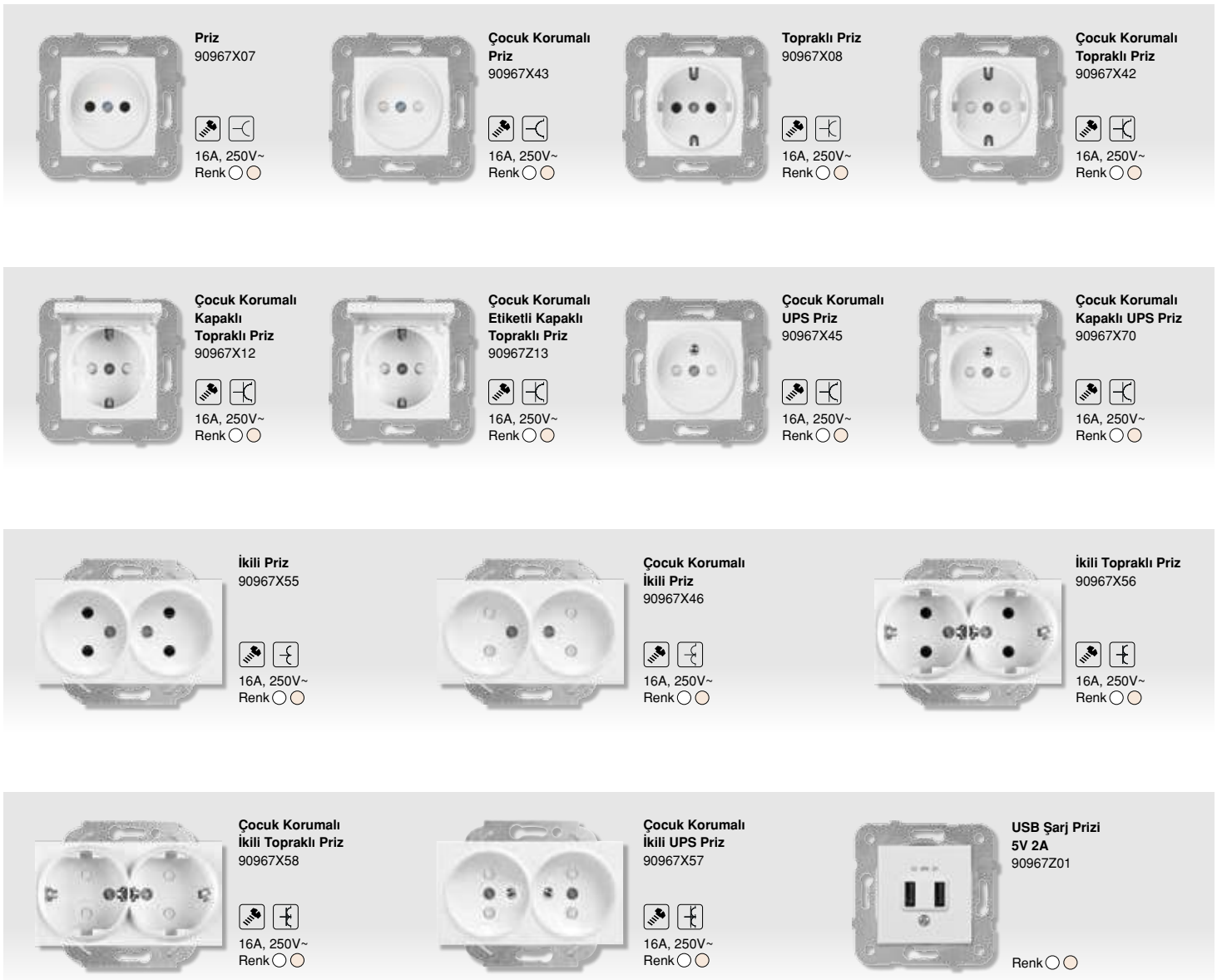
X Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 2=Krem
Z Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem



Dimmer



Priz



TV-Data



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Nümeris Telefon Prizi (RJ11)
90967X13

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



İkili Nümeris Telefon Prizi (2xRJ11)
90967X33

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Data-Nümeris Telefon Prizi
90967X35 (CAT5-RJ11)
90967X81 (CAT6-RJ11)

Renk ○ ○



Data Prizi Jacksız
90967X62

Renk ○ ○

Elektronik



Analog Termostat
90967Z30
90961T71 (Isıtma Soğutma)

Renk ○ ○



Programlanabilir Dijital Termostat
90967Z32
90961T70 (Isıtma Soğutma)

Renk ○ ○



Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı
90967Z33

Renk ○ ○



Hareket Dedektörü
90961T72 (3Wire 180°)
90961T73 (2Wire 180°)

Renk ○ ○



RFID Energy Saver
90967Z16 (13.56 MHz Çoklu Protokollü 5V DC-)
90967Z17 (13.56 MHz 5V DC-)

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Müzik Yayın Hoparlör Prizi
90967X37

Renk ○ ○



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

Renk ○ ○



Kanal Seçme Anahtarı
90967X82

Renk ○ ○



Zil (Buzzer)
90967Z06

Renk ○ ○

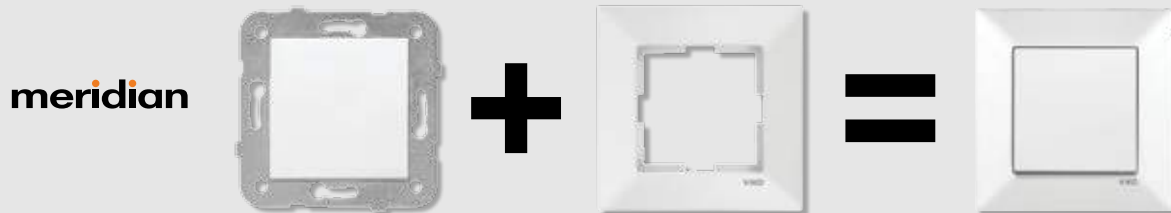
Multimedya Konnektörler



Aksesuar



Dekorasyonunuzu **viko** ile tamamlayın...



Meridian serisi ürünler, kullanıcılarına dekorasyonlarını kişiselleştirebilme imkanı yaratıyor.
Meridian serisi ürünler, mekanizma / düğme + kapak (priz) + çerçeve şeklinde ayrı ayrı sunulmaktadır.

Ürün Sipariş Kodları




Anahtarlar			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Anahtar	90967X01	90967401	90950Y01
Komütatör	90967X02	90967402	90950Y02
Vavien	90967X04	90967404	90950Y04
Light Anahtarı	90967X03	90967403	90950Y03
Permütatör	90967X31	90967431	90950Y31
Komütatör Vavien	90967X17	90967417	90950Y17
İki Kutuplu Anahtar	90967X39	90967439	90950Y01
Dual Anahtar	90967X44	90967444	90950Y02
Işıklı Anahtar	90967X19	90967419	90950Y19
Işıklı Komütatör	90967X50	90967450	90950Y50
Işıklı Vavien	90967X63	90967463	90950Y63
Işıklı Light Anahtarı	90967X14	90967414	90950Y14
Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	90967X27	90967427	90950Y27
Kapı Otomatığı Anahtarı	90967X05	90967403	90950Y05
Zil Anahtarı	90967X06	90967403	90950Y06
Impulse Komütatör	90967X83	90967483	90950Y02
Üçlü Anahtar	90967X68	90967468	90950Y68
Jaluzi Kumanda Anahtarı	90967X16	90967416	90950Y16
Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı	90967X72	90967472	90950Y72
DND/MUR Komütatörü	90967X88	90967488	90950Y88
İpli Acil Uyarı Butonu	90967X18	-	-
Cooler Anahtar	90967X98	90500098	90950Y98

Dimmerler			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Rotatif Dimmer RL 600W	90967X20	90500020	90950Y20
Rotatif Dimmer RL 1000W	90967X69	90500069	90950Y20
Pro Dimmer RC 40-400W/VA	90967Z42	90967542	90961T15
Pro Dimmer RLC 20-350W/VA	90967Z43	90967543	90961T15
Pro Dimmer RL 6-100W/VA	90967Z29	90967529	90961T15
1-10V Dimmer	90967X84	90967484	90950Y20
Pro Dimmer RL 20-500W/VA	90967Z40	90967540	90961T15





Prizler			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Priz	90967X07	90967407	90950Y07
Çocuk Korumalı Priz	90967X43	90967407	90950Y43
Topraklı Priz	90967X08	90967408	90950Y08
Ç.K. Topraklı Priz	90967X42	90967408	90950Y42
Ç.K. Kapaklı Topraklı Priz	90967X12	90967408	90950Y12
Ç.K. Etiketli Kapaklı Topraklı Priz	90967Z13	90967408	90950Y13
Ç.K. UPS Topraklı Priz	90967X45	90967445	90950Y45
Ç.K. Kapaklı UPS Topraklı Priz	90967X70	90967445	90950Y70
İkili Priz	90967X55	90967455	90950Y55
Ç.K. İkili Priz	90967X46	90967455	90950Y46
İkili Topraklı Priz	90967X56	90967456	90950Y56
Ç.K. İkili Topraklı Priz	90967X58	90967456	90950Y58
Ç.K. İkili UPS Topraklı Priz	90967X57	90967457	90950Y57
USB Şarj Prizi 5V 2A	90967X01	90967411	90950X24

TV Prizleri			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
TV Prizi Sonlu	90967X10	90967410	90950Y10
TV Prizi Geçişli (8dB)	90967X59	90967460	90950Y10
TV Prizi Geçişli (12dB)	90967X60	90967460	90950Y10
TV Prizi Dirençsiz	90967X49	90967449	90950Y10
Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	90967X09	90967409	90950Y94
Uydu Prizi F Kon. Geçişli (10dB)	90967X38	90967438	90950Y94
Uydu Prizi Sonlu (TV-SAT) Sonlu	90967X85	90967485	90950Y85
Uydu Prizi Geçişli (TV-SAT) (8dB)	90967X86	90967486	90950Y85
Uydu Prizi Geçişli (TV-SAT) (11dB)	90967X87	90967487	90950Y85
TV-Radyo Prizi Sonlu	90967X21	90967421	90950Y21
TV-Radyo Prizi Geçişli (7dB)	90967X22	90967422	90950Y21
TV-Radyo Prizi Geçişli (12dB)	90967X24	90967424	90950Y21
Uydu Prizi Sonlu (SAT-TV-RAD)	90967X41	90967441	90950Y41
Uydu Prizi Geçişli (SAT-TV-RAD) (13dB)	90967X52	90967452	90950Y41
İkili Uydu Prizi Sonlu (SAT-SAT-TV)	90967X53	90967453	90950Y53

Ürün Sipariş Kodları

Data Prizleri			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	90967X13	90967413	90950Y35
Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	90967X32	90967432	90950Y35
Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	90967X78	90967478	90950Y35
İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	90967X33	90967433	90950Y35
İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	90967X34	90967434	90950Y35
İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	90967X79	90967479	90950Y35
Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E-RJ11)	90967X35	90967435	90950Y35
Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6-RJ11)	90967X81	90967481	90950Y35
Data Prizi Jacksız	90967X62	90967448	90950Y35
HDMI Bağlantısı İçin Konnektör	90967X68	90967412	90950X09
VGA Konnektör	90967X66	90967418	90950X11
VGA Konnektör (PCB'li)	90967X64	90967426	90950X11
USB Konnektör	90967X67	90967429	90950X23

Elektronik Ürünler			
	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Analog Termostat	90967Z30	90967530	90961T30
Analog Termostat Isıtma/Soğutma	90961T71	90967538	90961T48
Dijital Termostat Isıtma/Soğutma	90961T70	90967538	90961T47
Programlanabilir Dijital Termostat	90967Z32	90967530	90961T32
Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı	90967Z33	90967533	90961T33
Hareket Dedektörü - Nötrlü -Master - 180°	90961T72	90967504	90961T38
Hareket Dedektörü - Nötrsüz - 180°	90961T73	90967504	90961T49
RFID Energy Saver 13,56 MHz Çoklu Protokollü 5V DC-	90967Z16	90967501	90961T53
RFID Energy Saver 13,56 MHz 5V DC-	90967Z17	90967501	90961T54
Mekanik Energy Saver 5V DC-	90967Z18	90967501	90961T55
Mekanik Energy Saver 230V AC~	90967Z19	90967502	90961T56
Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	90967X37	90967437	90950Y37
Müzik Yayın Anahtarı	90967X54	90967454	90950Y54
Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	90967X28	90967428	90950Y54
Kanal Seçme Anahtarı	90967X82	90967482	90950Y82
Zil (Buzzer)	90967Z06	90967506	90950Y96

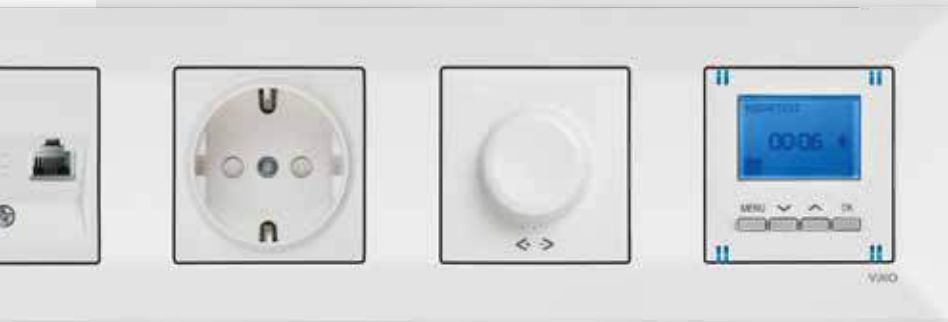
Aksesuarlar				
	Komple Ürün	Mekanizma+Düğme	Mekanizma	Düğme/Kapak
Kablo Çıkış Kapağı	-	90967X77	90967477	90950Y77
Boşluk Kapağı	-	90967Z20	90967520	90950Y26
IP44 Anahtar Conta Takımı	90960303	-	-	-
IP44 Komütatör Conta Takımı	90960304	-	-	-
IP44 Conta Takımı	90960305	-	-	-
Beyaz Derin Sıva Üstü Kasa	90969003	-	-	-
Krem Derin Sıva Üstü Kasa	90969013	-	-	-
Beyaz 2'li Sıva Üstü Kasa	90969004	-	-	-
Krem 2'li Sıva Üstü Kasa	90969014	-	-	-
IP44 Conta İkili Çerçeve Conta	90969020	-	-	-
Energy Saver Standart Anahtarlık Logolu	90551151	-	-	-
Standart Energy Saver-Röle (220V AC~ 10A)	90551251	-	-	-
Energy Saver Kontrol Ünitesi (ESCU-3x16)	90551181	-	-	-
Energy Saver Kontrol Ünitesi (ESCU-16+VRV NO-NC)	90551185	-	-	-
Energy Saver Kontrol Ünitesi (ESCU-16+H/C)	90551189	-	-	-



Altılı Çerçeve
909790D6
(83 x 438 mm)
Renk ○○



Beşli Çerçeve
909790D5
(83 x 367 mm)
Renk ○○



Sıva Altı Çerçeve
909790Y7
Renk ○○



Dörtlü Çerçeve
909790D4
(83 x 296 mm)
Renk ○ ○



Üçlü Çerçeve
909790D3
(83 x 225 mm)
Renk ○ ○

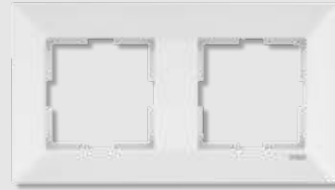


İkili Çerçeve
909790D2
(83 x 154 mm)
Renk ○ ○



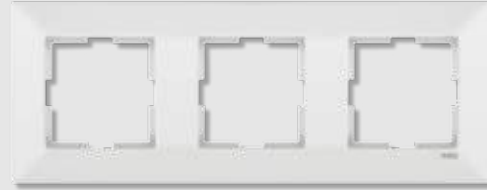
Tekli Çerçeve
909790Y1
(83 x 83 mm)

Renk ○ ○



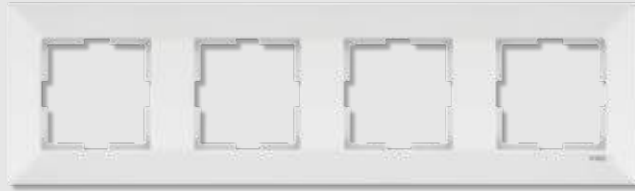
İkili Çerçeve
909790Y2
(154 x 83 mm)

Renk ○ ○



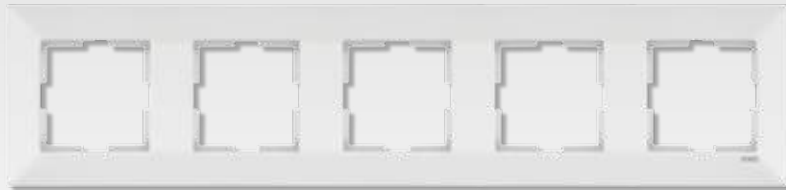
Üçlü Çerçeve
909790Y3
(225 x 83 mm)

Renk ○ ○



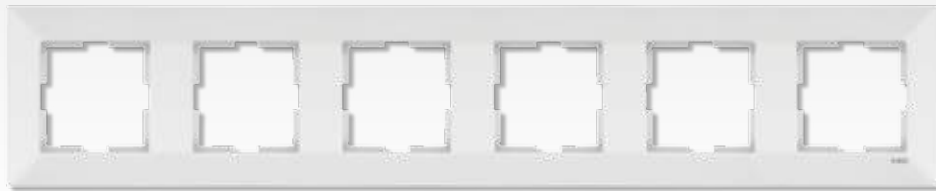
Dörtlü Çerçeve
909790Y4
(296 x 83 mm)

Renk ○ ○



Beşli Çerçeve
909790Y5
(367 x 83 mm)

Renk ○ ○



Altılı Çerçeve
909790Y6
(438 x 83 mm)

Renk ○ ○

izgi st rahatlık,
sıva üstü kolaylık





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

sıva üstü tasarımda ayrıcalıklı renkler



İç mekanlar için renkli ve ahşap desenli şık dekoratif çözümler sunan sıva üstü Vera serisi, işlevsellik ve konfor beklentilerini karşılıyor. Geniş ürün yelpazesine ve kolay monte edilebilme özelliğine sahip olan Vera serisi, iç mekanlarda nemden uzak alanlar için sıva üstü anahtar ve priz uygulamalarını tercih edenleri çizgi üstü rahatlıkla buluşturuyor.



Vera serisi, TV / Data prizi ihtiyaçlarına sıva üstü estetik ürünlerle yanıt veriyor. Gereksinimlere, dekorasyonlara ve mekanların mimari yapısına uygun ikili yatay ve dikey sıva üstü kombinasyonlar da Vera serisinin ürün yelpazesinde yer alıyor.



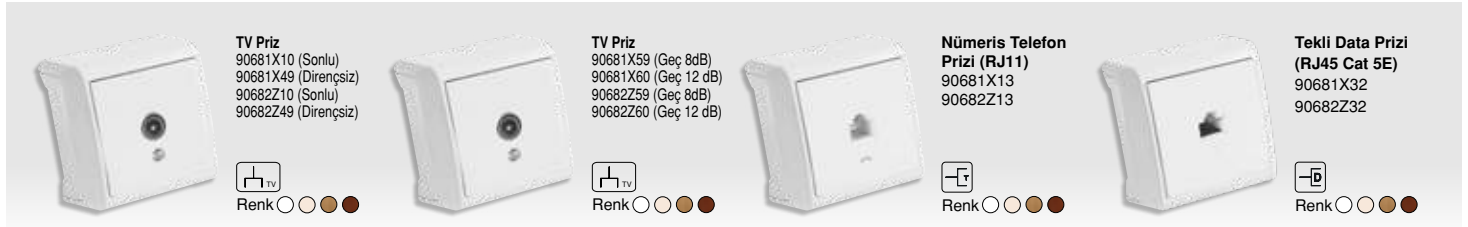
Anahtar

 <p>Anahtar 90681X01 90682Z01</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Komütatör 90681X02 90682Z02</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Vavien 90681X04 90682Z04</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Light Anahtarı 90681X03 90682Z03</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>
 <p>Komütatör Vavien 90681X17 90682Z17</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Üçlü Anahtar 90681X68 90682Z68</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Işıklı Anahtar 90681X19 90682Z19</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Işıklı Komütatör 90681X50 90682Z50</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>
 <p>Işıklı Vavien 90681X63 90682Z63</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Işıklı Light Anahtarı 90681X14 90682Z14</p> <p>10AX, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Işıklı Etiketli Zil Anahtarı 90681X27 90682Z27</p> <p>10AX, 24V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	

Priz

 <p>Priz 90681X07 90682Z07</p> <p>16A, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Topraklı Priz 90681X08 90681Z08</p> <p>16A, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Çocuk Korumalı Topraklı Priz 90681X42 90682Z42</p> <p>16A, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Çocuk Korumalı UPS Priz 90681X45 90682Z45</p> <p>16A, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>
 <p>İkili Priz 90681X55 90682Z55</p> <p>16A, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>İkili Topraklı Priz 90681X56 90681Z56</p> <p>16A, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	 <p>Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz 90681X58 90681Z58</p> <p>16A, 250V~ Renk ○ ○ ● ●</p>	

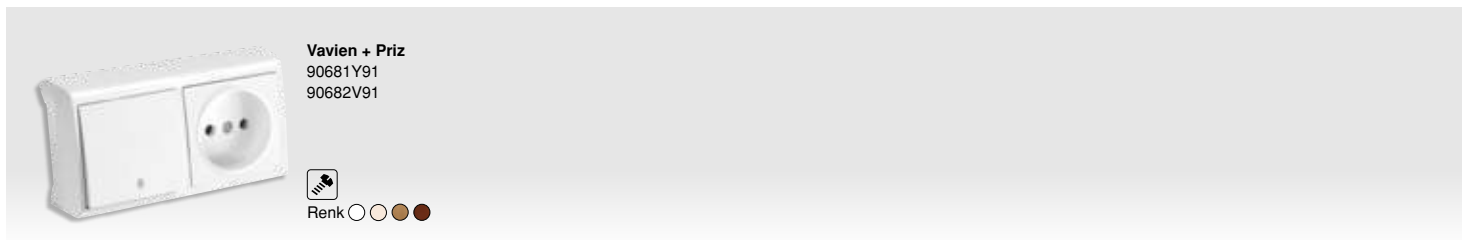
TV-Data



Dikey Kombinasyon



Yatay Kombinasyon



herkes güvende
olduğunu bilmek ister





Islak ve nemli alanlar, sert koşullar, toz veya duman... Pacific hepsine hazır. IP54 özelliği ile Pacific, hayran bırakmak için tasarlandı. Banyolar, SPA salonları, çamaşır odaları, atölyeler, teras ve balkonlarda güvenlik için Pacific IP54 üzerine aldığı görevi kusursuz olarak yerine getiriyor.

suya ve toza karşı
güçlü koruma, güvenilir tasarım



Beyaz



Gri



Füme

Dış mekanlar için IP54 özellikli, güçlü, dayanıklı Pacific, sıva üstü uygulamalarda her koşulda önce güven kavramının altını çiziyor. Füme, gri ve beyaz renklere belirgin hatlara sahip tasarımıyla sağlamlığını vurgulayan Pacific, ürün gamıyla tüm ihtiyaçları karşılıyor. Priz seçeneklerinde, toza ve suya karşı IP54 korumalı Pacific, kilitli kapak alternatifleriyle yetkisiz kullanımların engellenmesini sağlıyor.



Pacific, mekana uygun olarak sunduğu dikey ya da yatay kombinasyonlarında tercihi kullanıcılarına bırakıyor. Etiketsiz ürünler için ayrıca alınıp, monte edilebilecek etiket kiti ve istenen dikey kombinasyonları oluşturmak için sızdırmazlık özelliğine sahip çift enjeksiyonlu dikey bağlantı contasıyla Pacific hayatı kolaylaştırıyor.



içten dışa Pacific IP54



IP54

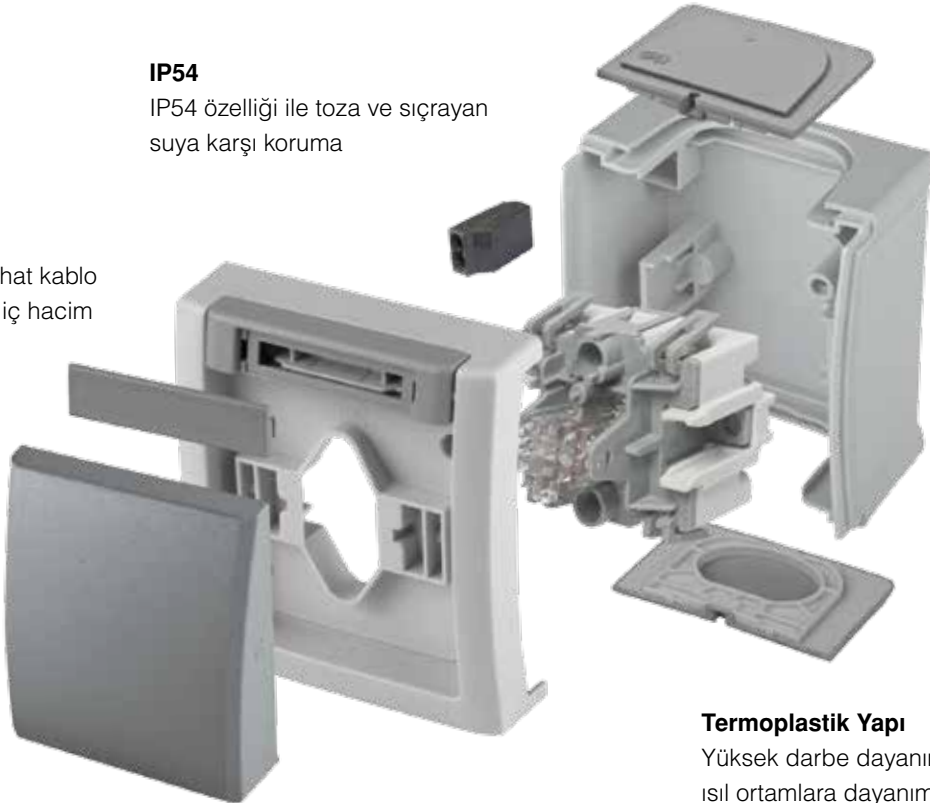
IP54 özelliği ile toza ve sıçrayan suya karşı koruma

Sızdırmazlık

Sızdırmazlık özelliğine sahip çift enjeksiyonlu contalar ile güvenli kullanım

Geniş İç Hacim

Ürün içerisinde rahat kablo montajı için geniş iç hacim



Kapak

Çabuk bağlantı klemensleriyle hızlı ve kolay montaj

Termoplastik Yapı

Yüksek darbe dayanımını, kimyasal ve ısı ortamlara dayanımı sağlayan cam elyaf katkılı termoplastik malzeme

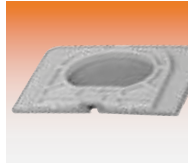


Duvara En Yakın Noktadan Montaj

Pacific'te bulunan patentli asimetrik conta sistemi sayesinde kablolar duvara en yakın noktadan monte edilebiliyor. Ayrıca özel tasarımıyla üç farklı çapta kablo girişine de imkan tanıyor.



Duvara en yakın noktadan ve bükülmeden kablo montajı için patentli conta sistemi



Yalnızca kablunun bastırılmasıyla kablo montajı yapılabilen, üç farklı boyutta kablo montajına uygun conta sistemi



Dikey kullanımlar için sızdırmazlık özelliğine sahip çift enjeksiyonlu contalar

Özel Topraklama Konnektörleri

Güvenli kullanım için özel topraklama konnektörleri tüm Pacific ürünlerinde standart olarak bulunmaktadır.



Anahtar grubunda geçiş sağlayan, çabuk bağlantılı topraklama konnektörleriyle güvenli kullanım



Yeni tasarım topraklama kontağına sahip güvenli prizler



İnovatif Rapid Vidalar

İnovatif rapid vidalar sayesinde ürün üst gövdesinin ürün tabanına montajı daha hızlı şekilde yapılabiliyor.



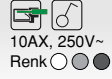
Kompakt İkili

Pacific yatay ve dikey ürün kombinasyonları sunuyor.

Anahtar



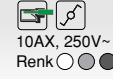
Anahtar
90591X01



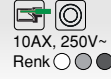
Komütatör
90591X02



Vavien
90591X04



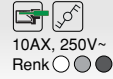
Light Anahtar
90591X03



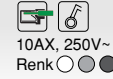
Permütatör
90591X31



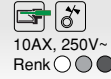
Komütatör Vavien
90591X29



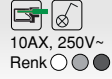
Impulse Komütatör
90591X26



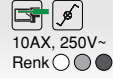
Jaluzi Kumanda Anahtar
90591X16



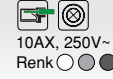
Işıkli Anahtar
90591X20



Işıkli Vavien
90591X64



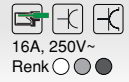
Işıkli Light Anahtar
90591X14



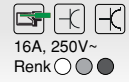
Priz



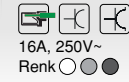
Topraklı Priz
90591X08



Kilitli Topraklı Priz
90591X41



UPS Priz
90591X07 (Ç.K)



Aksesuar



Etiket Kiti
90591300



Dikey Bağlantı Contası
90591302





Işık Taşıyıcı
90591304

Yatay Kombinasyon

	<p>Anahtar + Topraklı Priz 90591X77 90592X77 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Vavien + Topraklı Priz 90591X80 90592X80 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Topraklı Priz + Topraklı Priz 90591X88 90592X88 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>
	<p>Komütatör Vavien + Topraklı Priz 90591X96 90592X96 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Komütatör + Topraklı Priz 90591X78 90592X78 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Işıkli Anahtar + Topraklı Priz 90591X76 90592X76 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>
	<p>Işıkli Vavien + Topraklı Priz 90591X74 90592X74 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Üçlü Topraklı Priz 90591Y99 90592Y99 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		

Dikey Kombinasyon

	<p>Anahtar + Topraklı Priz 90591X81 90592X81 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Komütatör + Topraklı Priz 90591X82 90592X82 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Işıkli Anahtar + Topraklı Priz 90591X83 90592X83 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Işıkli Vavien + Topraklı Priz 90591X91 90592X91 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>
	<p>Topraklı Priz + Topraklı Priz 90591X86 90592X86 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Komütatör Vavien + Topraklı Priz 90591X94 90592X94 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		<p>Vavien + Topraklı Priz 90591X98 90592X98 (Ç.K)</p> <p>Renk ○ ● ●</p>		

tozlu ve nemli
mekanların ayrıcalığı





palmiye

Nemli alanlar, IP54 özelliğine sahip, zarif tasarımlı, uzun ömürlü Palmiye serisinin ayrıcalığını yaşıyor. Daha fazla dikkat ve özen isteyen alanlarda Palmiye serisi, güvenli kullanım beklentilerine hizmet ediyor. Palmiye serisinde ürünler uzun ömür ve dayanıklılık ile öne çıkarken, beyaz ve gri renk seçenekleriyle de dekoratif olarak tercih yapabilmeye olanağı sağlıyor.

Palmiye

modası geçmeyen dekorasyonlar,
şık tasarımlar



Beyaz



Gri

Beyaz ve gri renk seçenekleriyle sunulan Palmiye, IP54 özelliği sayesinde toza ve neme karşı dayanıklılık, uzun ömür, sadece vidayı çevirerek sökmeden monte ya da demonte edilebilen kapak, kabloyu bastırarak monte etme imkanı sağlayan esnek contanın yanı sıra çabuk ve emniyetli kablolama özellikleriyle farkını gösteriyor.



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.



Palmiye

Anahtar



Anahtar
90555X01

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Komütatör
90555X02

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Vavien
90681X04

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Light Anahtarı
90555X03

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Permütatör
90555X31

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Komütatör Vavien
90555X17

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Işıklı Anahtar
90555X19

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Işıklı Vavien
90555X63

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Işıklı Light Anahtarı
90555X14

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Işıklı Etiketli Zil Anahtarı
90555X27

10AX, 24V~
Renk ○ ●



Zil Anahtarı
90555X06

10AX, 250V~
Renk ○ ●



Kapı Otomatığı Anahtarı
90555X05

10AX, 250V~
Renk ○ ●

Priz



Topraklı Priz
90555X08

16A, 250V~
Renk ○ ●



UPS Priz
90555X15

16A, 250V~
Renk ○ ●

TV-Data



TV Prizi
90555X10 (Sonlu)
90555X59 (Geç 8dB)
90555X60 (Geç 12dB)
90555X49 (Direncsiz)

Renk ○ ●



Nümeris Telefon Prizi (RJ11)
90555X13

Renk ○ ●

Aksesuar



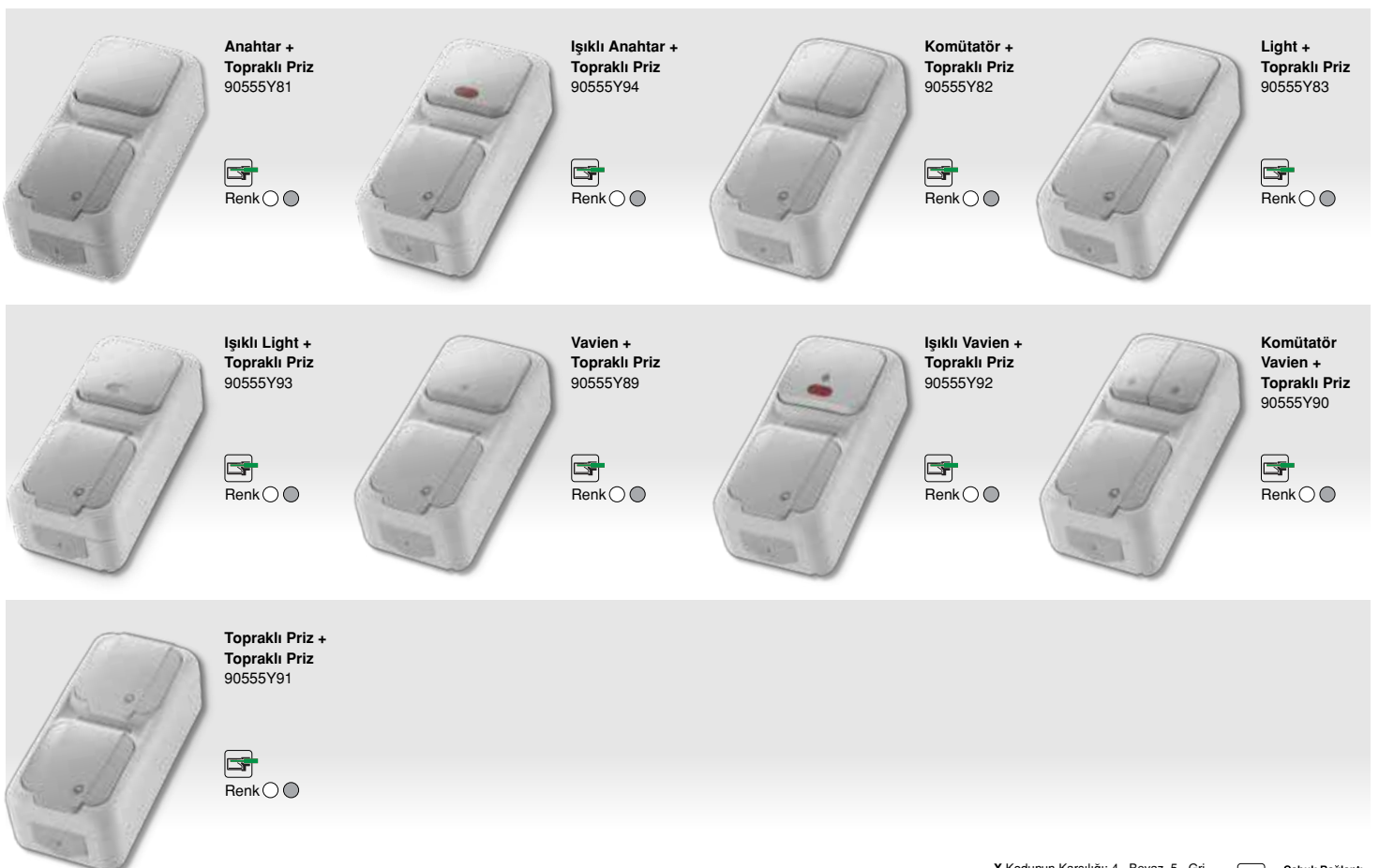
Dikey Bağlantı Contası
90555580

Renk ●

Yatay Kombinasyon



Dikey Kombinasyon



grup prizde
çoklu fonksiyon





Özel tasarımlı 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.

gelişmiş tasarım, çok fonksiyonlu kullanım



Beyaz

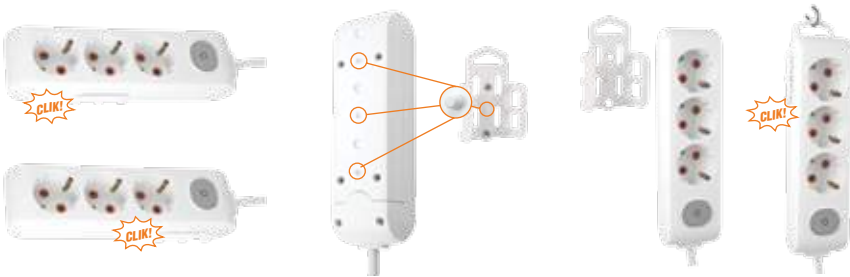
Siyah

- Siva üstü uygulamalarda sabitleyerek kullanım
- Dilediğiniz yerde asarak kullanım
- Tüm ürünlerde standart olarak sunulan çocuk koruma özelliği
- Kolay ve güvenli kablo montajı için açılabilen özel arka kapak*
- 2'li, 3'lü, 4'lü, 5'li ve 6'lı ürün seçenekleri
- Kablosuz (klemensli) ya da 1 m, 2 m, 3 m ve 5 m kablo seçenekleri
- Anahtarlı – anahtarsız ürün seçeneği
- Turuncu ışıklı, basmalı (push button) aç/kapa düğmesi
- Siyah ve beyaz renk seçeneği

* Tüm anahtarlı veya klemensli ürünlerde arka kapak açılabilir.



Multi-let'i özel tasarımı askı aparatı sayesinde ister asarak isterseniz sıva üstü uygulamalarda sabitleyerek kullanabilirsiniz.

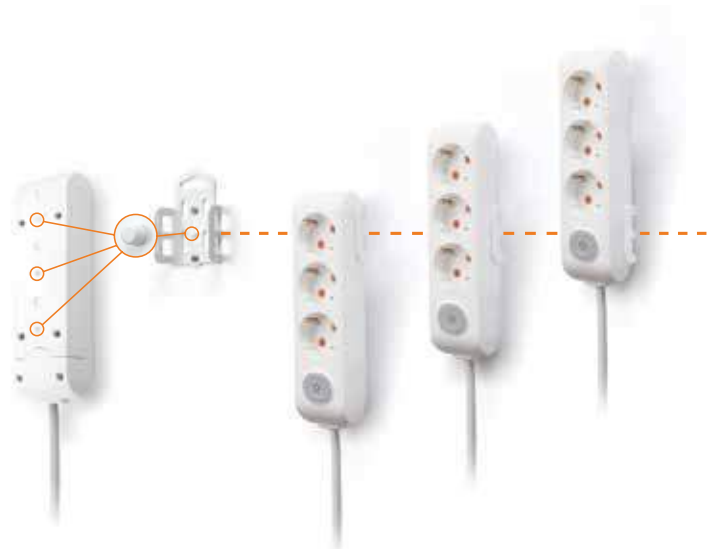


Asarak Kullanım

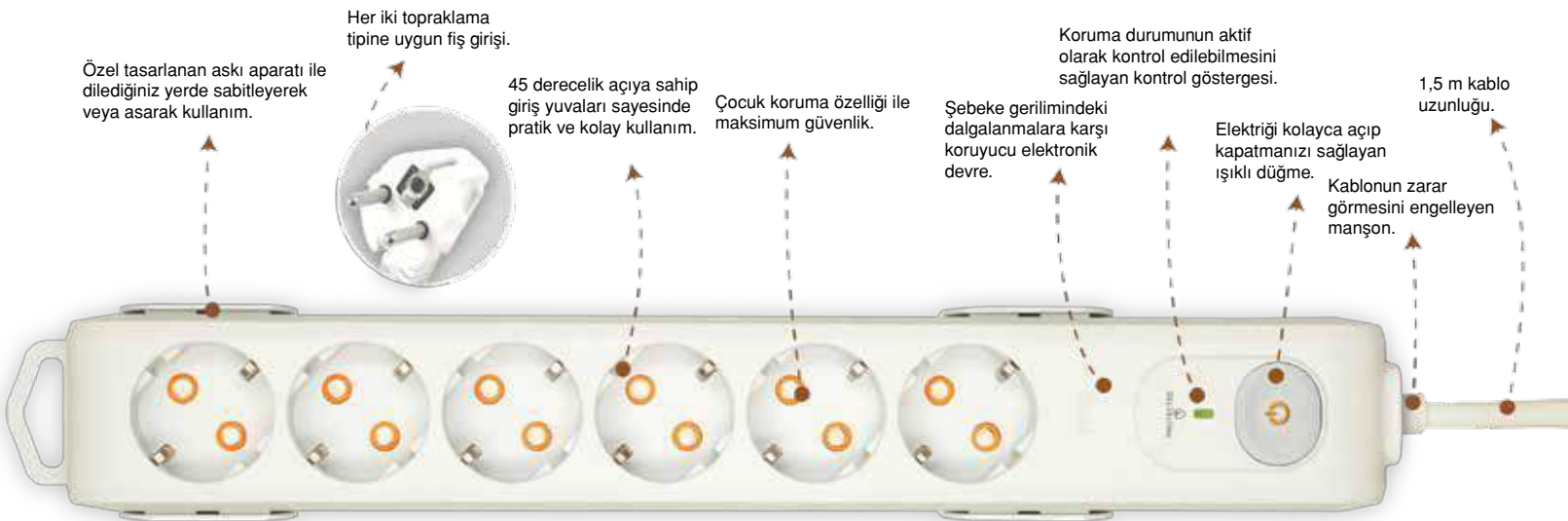
Askı aparatı üzerinde bulunan kılavuz pimini, grup priz üzerinde uygun gördüğünüz hazneye takın. Artık Multi-let'i istediğiniz yerde asarak kullanabilirsiniz.

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.



Keyfiniz yarıda kalmamasın!



Ani aşırı gerilimler **Multi-let Şok Korumalı Grup Priz** sayesinde **elektronik cihazlarınıza zarar veremez!**



Elektronik cihazlar şebekede meydana gelen ani aşırı gerilimlerden zarar görebilir ve cihazınız kullanım dışı kalabilir.



Multi-let Şok Korumalı Grup Priz, televizyonlar, masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar, ses sistemleri, yazıcı, tarayıcı vb. elektronik cihazların şebekede meydana gelen ani aşırı gerilimlerden korunmasını sağlar.



multilet
Şok Korumalı Grup Priz

Multi-let Şok Korumalı Grup Priz sayesinde şebeke üzerinde meydana gelecek ani gerilim artışlarının cihazlarınıza zarar vermesi engellenir.











Şebeke üzerinde ani yükselmeler yaşanması durumunda; **Multi-let Şok Korumalı Grup Priz**, bu tip gerilimleri kendi üzerinde bulunan koruma elemanlarıyla absorbe ederek cihazlarınızın bu tip gerilimlere maruz kalmasını önler. **Multi-let Şok Korumalı Grup Priz**, çıkış gerilimini keser ve kendisini artık kullanılamaz hale getirir. Sonrasında ise, tekrar yaşanabilecek şebeke olumsuzluklarına karşı şok koruma özelliğini yitiren **Multi-let Şok Korumalı Priz**, standart tip grup priz olarak çalışma özelliğini de kullanım amacına uygun olmadığı için keser. Bu durumda ürün üzerinde yer alan turuncu ve yeşil ışık söner.

Kullanım Alanları



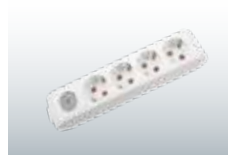
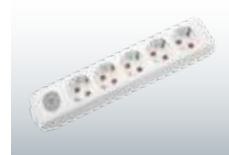
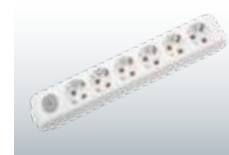







Multi-let

Çocuk korumalı topraklı priz









	 İki Klemensli	 Üçlü Klemensli	 Dörtlü Klemensli	 Beşli Klemensli	 Altılı Klemensli
Klemensli	90113200 ○ 90133200 ●	90113300 ○ 90133300 ●	90113400 ○ 90133400 ●	90113500 ○ 90133500 ●	90113600 ○ 90133600 ●
	 İki Kablolu	 Üçlü Kablolu	 Dörtlü Kablolu	 Beşli Kablolu	 Altılı Kablolu
1 m	90113201 ○ 90133201 ●	90113301 ○ 90133301 ●	90113401 ○ 90133401 ●	90113501 ○ 90133501 ●	90113601 ○ 90133601 ●
2 m	90113202 ○ 90133202 ●	90113302 ○ 90133302 ●	90113402 ○ 90133402 ●	90113502 ○ 90133502 ●	90113602 ○ 90133602 ●
3 m	90113203 ○ 90133203 ●	90113303 ○ 90133303 ●	90113403 ○ 90133403 ●	90113503 ○ 90133503 ●	90113603 ○ 90133603 ●
5 m	90113205 ○ 90133205 ●	90113305 ○ 90133305 ●	90113405 ○ 90133405 ●	90113505 ○ 90133505 ●	90113605 ○ 90133605 ●

Çocuk korumalı topraklı priz (Anahtarlı)

	 İki Klemensli	 Üçlü Klemensli	 Dörtlü Klemensli	 Beşli Klemensli	 Altılı Klemensli
Klemensli	90117200 ○ 90137200 ●	90117300 ○ 90137300 ●	90117400 ○ 90137400 ●	90117500 ○ 90137500 ●	90117600 ○ 90137600 ●
	 İki Kablolu	 Üçlü Kablolu	 Dörtlü Kablolu	 Beşli Kablolu	 Altılı Kablolu
1 m	90117201 ○ 90137201 ●	90117301 ○ 90137301 ●	90117401 ○ 90137401 ●	90117501 ○ 90137501 ●	90117601 ○ 90137601 ●
2 m	90117202 ○ 90137202 ●	90117302 ○ 90137302 ●	90117402 ○ 90137402 ●	90117502 ○ 90137502 ●	90117602 ○ 90137602 ●
3 m	90117203 ○ 90137203 ●	90117303 ○ 90137303 ●	90117403 ○ 90137403 ●	90117503 ○ 90137503 ●	90117603 ○ 90137603 ●
5 m	90117205 ○ 90137205 ●	90117305 ○ 90137305 ●	90117405 ○ 90137405 ●	90117505 ○ 90137505 ●	90117605 ○ 90137605 ●

○ Beyaz ● Siyah

Çocuk korumalı UPS priz

				
	Üçlü Klemensli	Dörtlü Klemensli	Beşli Klemensli	Altılı Klemensli
Klemensli	90110300 ○ 90130300 ●	90110400 ○ 90130400 ●	90110500 ○ 90130500 ●	90110600 ○ 90130600 ●
				
	Üçlü Kablolü	Dörtlü Kablolü	Beşli Kablolü	Altılı Kablolü
2 m	90110302 ○ 90130302 ●	90110402 ○ 90130402 ●	90110502 ○ 90130502 ●	90110602 ○ 90130602 ●

Çocuk korumalı UPS priz (Anahtarlı)

				
	Üçlü Klemensli	Altılı Klemensli	2 m Üçlü Kablolü	2 m Altılı Kablolü
Klemensli	90119300 ○ 90139300 ●	90119600 ○ 90139600 ●		
			2 m	
			90119302 ○ 90139302 ●	90119602 ○ 90139602 ●

Aksesuar



Askı aparatı

90301100 ○
90301101 ●

Şok Korumalı Grup Priz



Altılı Kablolü (1.5 m)

90117632 ●

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.

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Ütü Fişi
90301900



Renk ○

Topraklı Ütü Fişi
90302000



Renk ○

Monofaze Dişi Fiş
90302500



Renk ○

Topraklı Dişi Fiş
90301800



Renk ○

Topraklı Erkek Fiş
90304100



Renk ○

Topraklı Erkek Fiş Siyah
90304110



Renk ●

Monoblok Topraklı Erkek Fiş
90304200



Renk ○

Monoblok UPS Topraklı Erkek Fiş
90304240



Renk ○

Erkek Fiş Mimoza
90305400



Renk ○

Erkek Fiş Mimoza Siyah
90305410



Renk ●

Bakalit Ara Puar
90302700



Renk ○

Anahtarlı Topraklı Fiş
90301805



Renk ○

Kulplu Topraklı Erkek Fiş
90301807 (L Tipi)



Renk ○

Kulplu Topraklı Dişi Fiş
90301809



Renk ○

Kulplu UPS Dişi Fiş (Fransız Tipi)
90301811



Renk ○

Kulplu Topraklı Erkek Fiş
90301817 (I Tipi)



Renk ○

Uzatıcı Takım
90302100 (3 m)



Renk ○

Uzatıcı Takım
90302200 (5 m)



Renk ○

Topraklı Uzatıcı Takım
90302300 (3 m)



Renk ○

Topraklı Uzatıcı Takım
90302400 (5 m)



Renk ○

Sıva Üstü ve Sıva Altı Priz Serileri



Anahtar Kasaları



Alçıpan Kasalar



Aksesuarlar

Alçıpan Kasalar

Alçıpan Kasa Tekli
Halogen Free
90926101



Alçıpan Kasa İkili
Halogen Free
90926102



Alçıpan Kasa Üçlü
Halogen Free
90926103



Alçıpan Kasa Dörtlü
Halogen Free
90926104



Alçıpan Kasa Beşli
Halogen Free
90926105



Alçıpan Kasa Altılı
Halogen Free
90926106



Buat ve Kapaklar

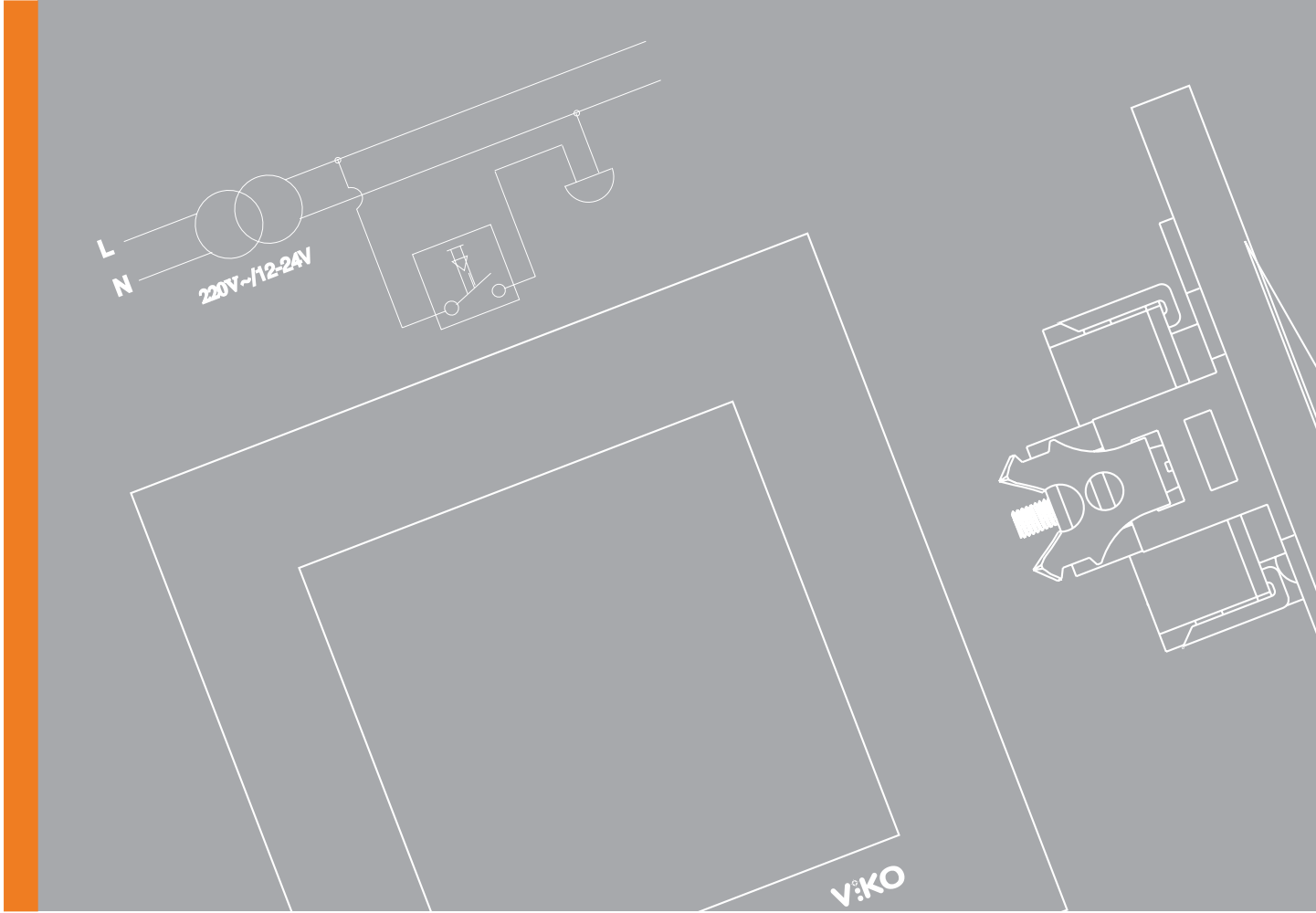
Sıva Üstü Nemli Yer
Buat Ø90 IP54
90937001


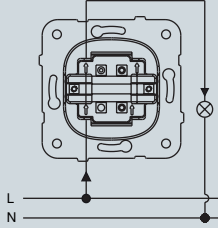
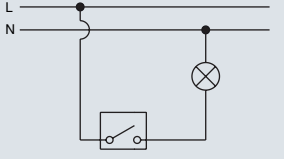

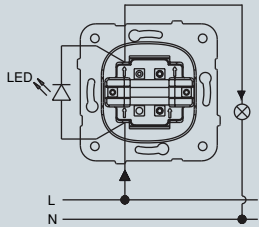
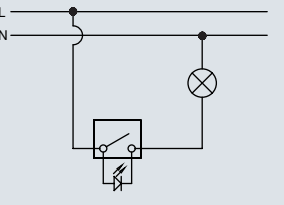

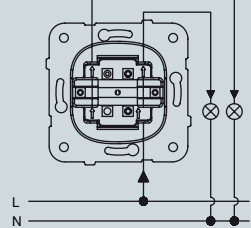
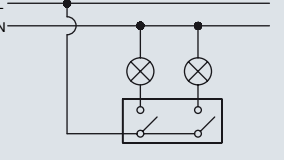

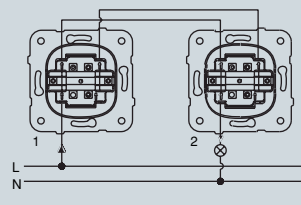
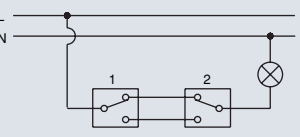

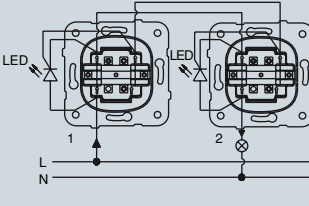
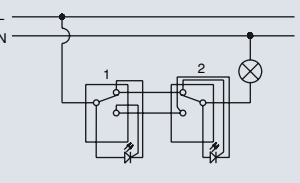

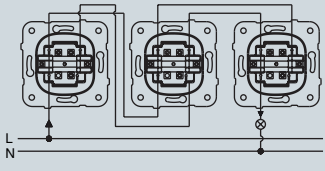
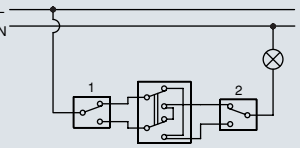


Lüks Buat Kapağı
(Plastik Ayaklı)
90937003


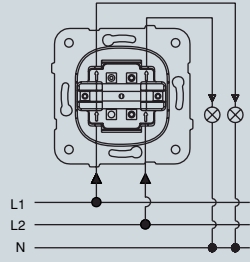
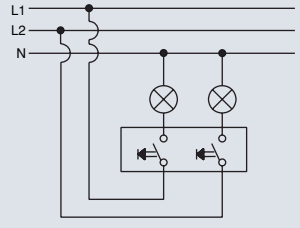

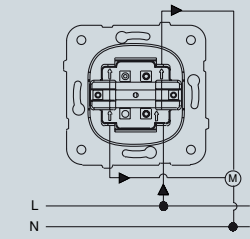
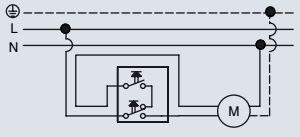

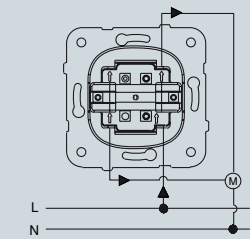
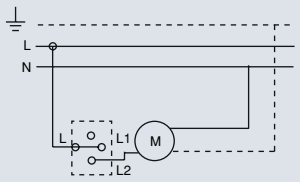

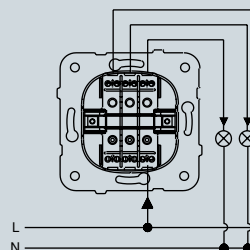
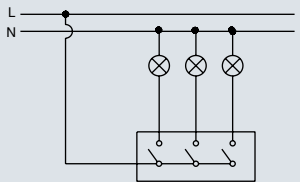

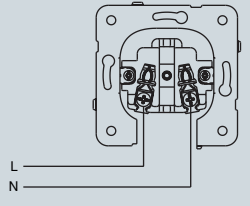
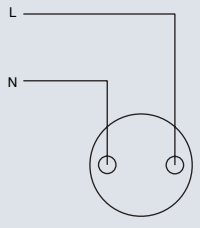

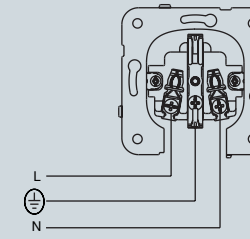
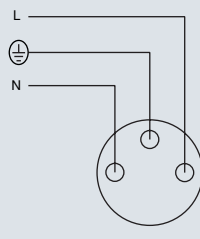



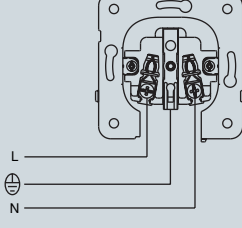
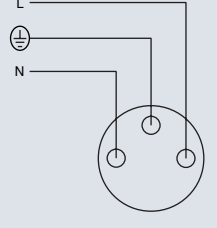

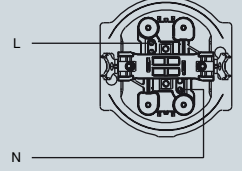
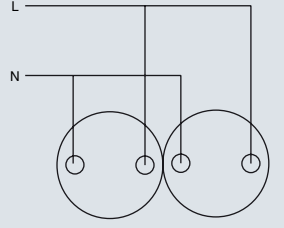

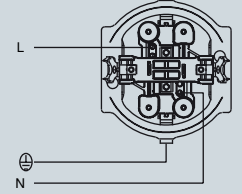
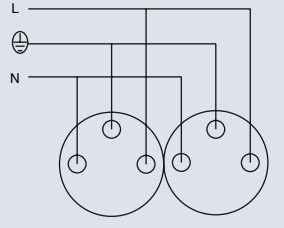

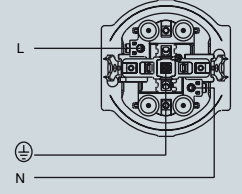
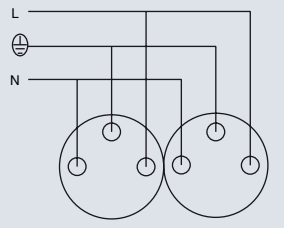

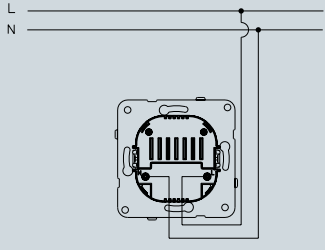

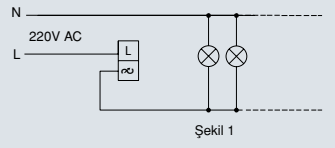
teknik özellikler



	Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması
 <p>Anahtar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bir lamba veya lamba grubunu bir yerden kumanda eder • 10 AX, 250 V~ • Tek yollu • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 		
 <p>Işıklı Anahtar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bir lamba veya lamba grubunu bir yerden kumanda eder • 10 AX, 250 V~ • Tek yollu • Işık göstergeli • Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj 		
 <p>Komütatör</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 		
 <p>Vavien</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bir lamba veya lamba grubunu iki farklı yerden kumanda eder • 10 AX, 250 V~ • İki yollu • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 		
 <p>Işıklı Vavien</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bir lamba veya lamba grubunu iki farklı yerden kumanda eder • 10 AX, 250 V~ • Bir kutuplu • İki yollu • Işık göstergeli • Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj 		
 <p>Permütatör (Ara Vavien)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>Komütatör Vavien</p> <ul style="list-style-type: none"> • İki lamba veya lamba grubunu iki farklı yerden kumanda eder • 10 AX, 250 V~ • İki yönlü, iki düğmeli, iki girişli • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 	<ul style="list-style-type: none"> • İki lamba veya lamba grubunu iki farklı yerden kumanda eder • 10 AX, 250 V~ • İki yönlü, iki düğmeli, iki girişli • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 		
<p>Light Anahtarı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merdiven otomatığı, hareket sensörü ya da otomasyon sistemleri gibi harici tetikleme devreleri için kumanda sinyali sağlar • 10 AX, 250 V~ • Tek yönlü • Yaylı, anlık tetikleme • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 	<ul style="list-style-type: none"> • Merdiven otomatığı, hareket sensörü ya da otomasyon sistemleri gibi harici tetikleme devreleri için kumanda sinyali sağlar • 10 AX, 250 V~ • Tek yönlü • Yaylı, anlık tetikleme • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 		
<p>Işıklı Light Anahtarı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merdiven otomatığı, hareket sensörü ya da otomasyon sistemleri gibi harici tetikleme devreleri için kumanda sinyali sağlar • 10 AX, 250 V~ • Tek yönlü • Yaylı, anlık tetikleme • Işık göstergeli • Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj 	<ul style="list-style-type: none"> • Merdiven otomatığı, hareket sensörü ya da otomasyon sistemleri gibi harici tetikleme devreleri için kumanda sinyali sağlar • 10 AX, 250 V~ • Tek yönlü • Yaylı, anlık tetikleme • Işık göstergeli • Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj 		
<p>Işıklı Etiketli Zil Anahtarı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapı zilini kontrol eder • 10 AX, 24V~ • Tek yönlü • Yaylı, anlık tetikleme • Işık göstergeli 24V • Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapı zilini kontrol eder • 10 AX, 24V~ • Tek yönlü • Yaylı, anlık tetikleme • Işık göstergeli 24V • Çabuk bağlantılı (vidasız) montaj 		
<p>İki Kutuplu Anahtar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bağlı olan 2 kutbu aynı anda anahtarlar, faz ve nötrün birlikte kesilmesine imkan verir • 16 AX / 10 AX, 250 V~ • İki kutuplu, tek yönlü • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 	<ul style="list-style-type: none"> • Bağlı olan 2 kutbu aynı anda anahtarlar, faz ve nötrün birlikte kesilmesine imkan verir • 16 AX / 10 AX, 250 V~ • İki kutuplu, tek yönlü • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 		
<p>Dual Anahtar</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 yönlü, 2 düğmeli • İki girişli • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 yönlü, 2 düğmeli • İki girişli • Vidalı veya vidasız (çabuk bağlantılı) montaj seçeneği 		

		Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması
Anahtarlar	 Impulse Komütatör	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Üç lamba veya lamba grubunu aynı yerden kumanda eder 10 AX, 250 V~ Tek yönlü, 3 düğmeli, tek girişli Vidalı montaj 		
Prizler	 Priz	<ul style="list-style-type: none"> 16 A, 250 V~ 2P Çabuk bağlantı seçeneği Çocuk koruması seçeneği 		
	 Topraklı Priz	<ul style="list-style-type: none"> 16 A, 250 V~ 2P+E Çabuk bağlantı seçeneği Çocuk koruması, etiket ve kapak seçeneği 		

	Teknik Özellikler	Bağlantı Şeması	Devre Şeması									
Prizler	 <p>Topraklı Priz-UPS (Fransız Standardı)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, 250 V~ • 2P+E (Fransız Standardı) • Çabuk bağlantı seçeneği • Standart çocuk koruma özelliği • Etiket ve kapak seçeneği 											
	 <p>İkili Priz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, 250 V~ • 2P • Çocuk koruması seçeneği 											
	 <p>İkili Topraklı Priz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, 250 V~ • 2P+E • Çocuk koruması seçeneği 											
	 <p>İkili Topraklı Priz-UPS (Fransız Standardı)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, 250 V~ • 2P+E (Fransız Standardı) • Standart çocuk koruma özelliği 											
	 <p>USB Şarj Prizi</p> <table border="1"> <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	 <p>Rotatif Dimmer RL 600W</p> <ul style="list-style-type: none"> • RL Dimmer • Maksimum Çıkış Gücü: 600W (R Tip Yük), 500VA (L Tip Yük) • Minimum Çıkış Gücü: 60W (R Tip Yük), 100VA (L Tip Yük) 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Yük Tipi</th> <th>Uyumlu Yükler</th> <th>Dim</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R Tipi Yük</td> <td>Akkor Flamanlı ve Halojen Lambalar 230V</td> <td>Ordenlenmeli</td> </tr> <tr> <td>L Tipi Yük</td> <td>Mekanik Trafö Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim	R Tipi Yük	Akkor Flamanlı ve Halojen Lambalar 230V	Ordenlenmeli	L Tipi Yük	Mekanik Trafö Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba		 <p>Şekil 1</p>
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim										
R Tipi Yük	Akkor Flamanlı ve Halojen Lambalar 230V	Ordenlenmeli										
L Tipi Yük	Mekanik Trafö Kontrollü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba											



Rotatif Dimmer RL 1000W

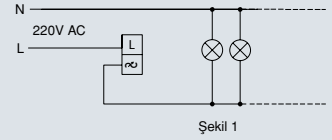
Teknik Özellikler

- RL Dimmer
- Maksimum Çıkış Gücü: 1000W (R Tip Yük), 800VA (L Tip Yük)
- Minimum Çıkış Gücü: 60W (R Tip Yük), 100VA (L Tip Yük)

Fonksiyon Tablosu

Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim
R Tipi Yük 	Akkor Flamanlı ve Halojen Lambalar 230V	Önden Tetikleme
L Tipi Yük 	Mekanik Trafö Kontrolü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	

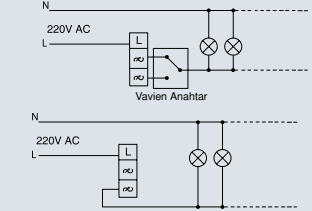
Devre Şeması



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 kısma seviyesinde açma/kapama özelliği

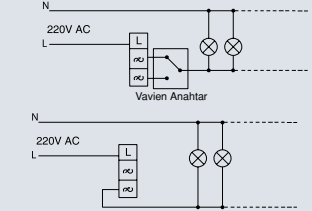
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim
R Tipi 	Akkor Flamanlı ve Halojen Lamba 230V	Baştan Tetikleme
L Tipi 	Mekanik Trafö Kontrolü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	
LED 	Dim edilebilir LED Lamba	



Pro Dimmer RL 20-500W

- RL Dimmer
- Maksimum Çıkış Gücü: 500W (R Tip Yük), 500VA (L Tip Yük)
- Minimum Çıkış Gücü: 20W
- Vavien kullanım özelliği
- Ayarlanan kısma seviyesinde açma/kapama özelliği

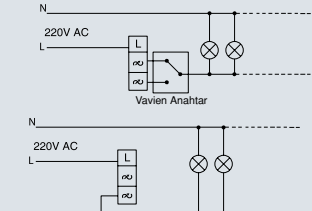
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim
R Tipi 	Akkor Flamanlı ve Halojen Lamba 230V	Baştan Tetikleme
L Tipi 	Mekanik Trafö Kontrolü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	



Pro Dimmer RC 40-400W/VA

- RC Dimmer
- Maksimum Çıkış Gücü: 400W (R Tip Yük), 400VA (C Tip Yük)
- Minimum Çıkış Gücü: 40W
- Vavien kullanım özelliği
- Ayarlanan kısma seviyesinde açma/kapama özelliği

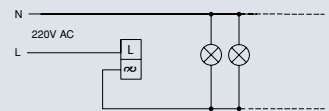
Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim
R Tipi 	Akkor Flamanlı ve Halojen Lamba 230V	Sondan Tetikleme
C Tipi 	Elektronik Trafö Kontrolü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	



Pro Dimmer RLC 20-350W/VA

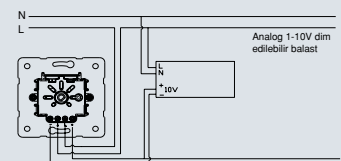
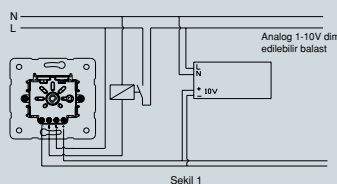
- RLC Dimmer
- Maksimum Çıkış Gücü: 350W (R Tip Yük), 350VA (L Tip Yük), 350VA (C Tip Yük)
- Minimum Çıkış Gücü: 20W
- Vavien kullanım özelliği
- Ayarlanan kısma seviyesinde açma/kapama özelliği

Yük Tipi	Uyumlu Yükler	Dim
R Tipi 	Akkor Flamanlı ve Halojen Lamba 230V	Baştan ve Sondan Tetikleme
L Tipi 	Mekanik Trafö Kontrolü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	
C Tipi 	Mekanik Trafö Kontrolü Halojen Lamba / Düşük Gerilimli Halojen Lamba	



1-10V Dimmer

- 1-10V
- Dimlenebilen balast
- Ayarlanan kısma seviyesinde açma/kapama özelliği



TV Prizi

Teknik Özellikler

- 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 arasından 60-85 dBuV arasındaki TV sinyalinin seviyesine uygun olarak seçilmelidir.

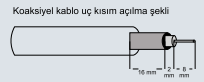
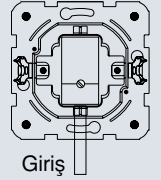
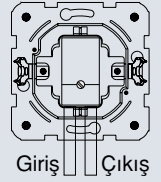
Tablo

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-TAP (dB)	≤ 3,5 dB	≤ 3,5 dB	≤ 3,5 dB	≤ 3,5 dB
IN-OUT (dB)	≤ 3,5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB

Devre Şeması

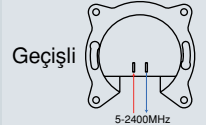
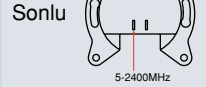


TV ve Uydu Prizi (TV - SAT)

- 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 arasından 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.

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					

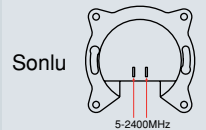


Uydu-TV-Radyo Prizi (SAT-TV-RAD)

İkili Uydu Prizi (SAT-SAT-TV)

- Ekranlıdır. Havadan yayılan radyo sinyallerinden etkilenmez.
- İnternet, interaktif uygulamalar, kablolu TV ve UHF / VHF bantlarından yayın alımında kullanılır.

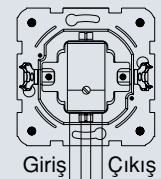
TV-SAT-SAT (Sonlu)									
Frekans aralığı (f/MHz)	5 MHz	860 MHz	950 MHz	1000 MHz	1,2 GHz	1,6 GHz	2,0 GHz	2,25 GHz	2,4 GHz
IN-OUT (dB)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5



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 arasından 60-85 dBuV arasındaki TV sinyalinin seviyesine uygun olarak seçilmelidir. (Geçişli 10dB, sonlu)

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



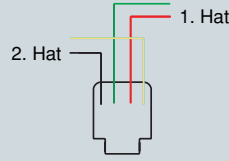


Nümeris Telefon Prizi (RJ11)

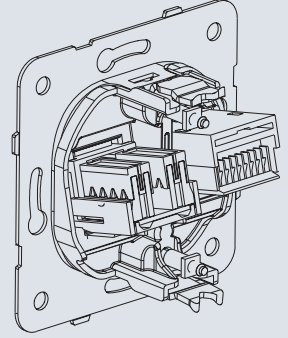
Teknik Özellikler

- RJ11 4 kontaklıdır
- 2 telefon hattı bağlanabilir
Yeşil ve kırmızı teller 1. hat, sarı ve siyah teller de 2. hat içindir

Bağlantı Şeması

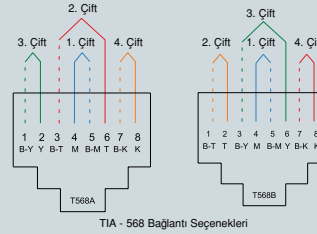


Devre Şeması



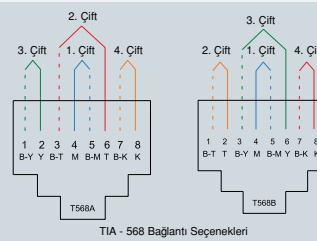
Data Prizi (RJ45 Cat 5)

- 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



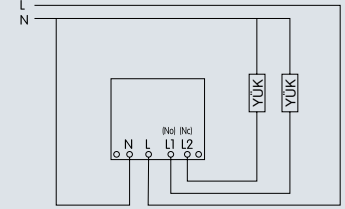
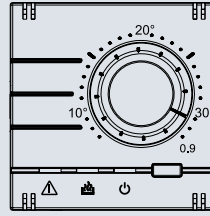
Data Prizi (RJ45 Cat 6)

- 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



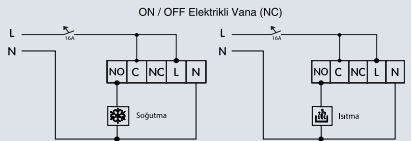
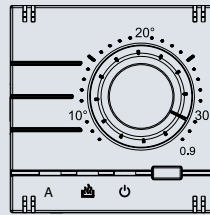
Analog Termostat (Isıtma)

Maksimum çıkış akımı	NO: 10(2)A 230V AC NC: 5(1) 230V AC
• Changeover/Normal açık kontak • Changeover/Normal kapalı kontak	
Çalışma gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz
Sıcaklık kontrol aralığı	10-30°C +/-1°C
Minimum anahtarlama zamanı	5 dk
Çalışma sıcaklığı	0 - 30°C
Koruma	IP20
Standart	EN 60730-1 EN 60730-2-9



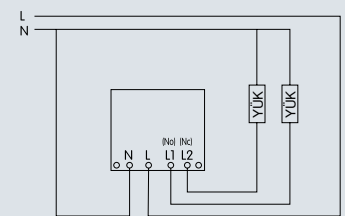
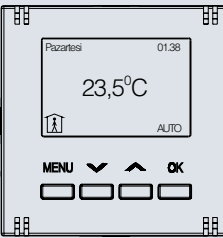
Analog Termostat (Isıtma/Soğutma)

Maksimum çıkış akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC
• Changeover/Normal açık kontak • Changeover/Normal kapalı kontak	
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



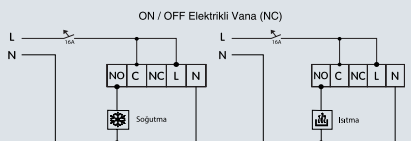
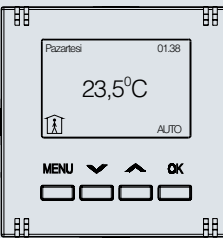
Programlanabilir Dijital Termostat (Isıtma)

Maksimum çıkış akımı	NO: 10(2)A 230V AC NC: 5(1)A 230V AC
• Changeover/Normal açık kontak • Changeover/Normal kapalı kontak	
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)

Maksimum çıkış akımı	NO: 6(2)A 230V AC NC: 4(1)A 230V AC
• Changeover/Normal açık kontak • Changeover/Normal kapalı kontak	
Çalışma gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz
Güç rezervi	25°C'de 1 gün
Sıcaklık kontrol aralığı	5°C...30°C +/-1°C
Hafıza	Günlük 4 çalışma aralığı
Minimum anahtarlama zamanı	1 dk
Çalışma sıcaklığı	0°C...+30°C
Koruma	IP20

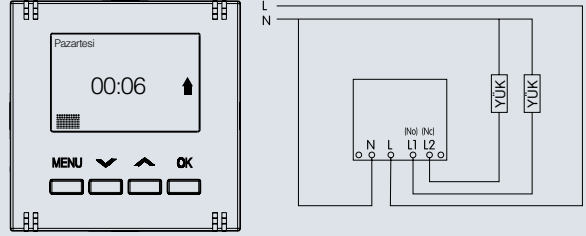


Teknik Özellikler



Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı

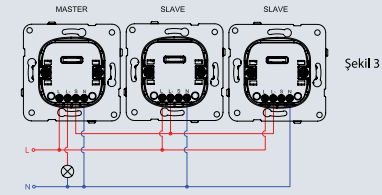
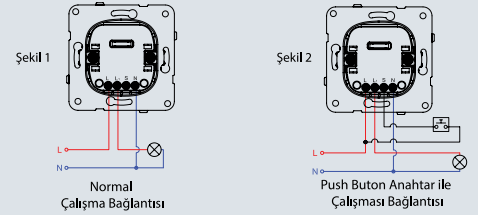
Maksimum çıkış akımı	NC: 5(2)A 230V AC
Çalışma gerilimi	230V AC +/-10%, 50Hz
Güç rezervi	25°C'de 6 saat
Hafıza	Günlük 4 çalışma aralığı
Çalışma sıcaklığı	0-30°C
Koruma	IP20
Standart	EN 60669-2-1



Hareket Dedektörü

Nötrlü (3 Wire)

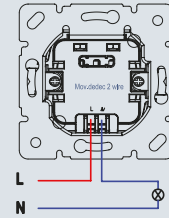
Algılama açısı	180° Yatay
Algılama mesafesi	5 m max
Zaman ayarı	10 sn - 20 dk
Besleme gerilimi	230V +/-10 AC 50Hz
Çalışma sıcaklığı	0 ~ +35°C
Montaj yüksekliği	1 m ~ 2 m
Yük çeşitleri	Akkor flamanlı lambalar için: 2300W
	Mekanik trafo kullanılan halojen lambalar için: 1500VA
	Elektronik trafo kullanılan halojen lambalar için: 1500VA
	Dimlenebilen CFL lambalar için: 1500VA
Gün Işığı Ayarı	5 - 250 Lux
Inrush Akımı	Maksimum 20ms (Akkor flamanlı lambalar için) 80A



Master / Slave Çalışma Bağlantısı

Nötrsüz (2 Wire)

Algılama açısı	180° Yatay
Algılama mesafesi	5 m Max
Zaman ayarı	10 sn - 10 dk
Besleme gerilimi	230V +/-10 AC 50Hz
Çalışma sıcaklığı	0 ~ +35°C
Montaj yüksekliği	1 m ~ 2 m
Yük çeşitleri	50W/VA - 300W/VA (Akkor flamanlı lambalar, Mekanik/ Elektronik trafo ile kullanılan halojen lambalar ile kullanılır. LED, floresan ve CFL lambalar ile kullanılmaz.)
Gün Işığı Ayarı	5 - 250 Lux



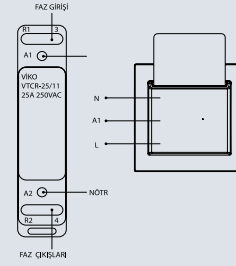


Energy Saver

Teknik Özellikler

Gecikmeli Mekanik Energy Saver 230V AC~

Çalışma Gerilimi	230V AC±%10, 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	0°C...45°C
Maksimum Anahtarlama Akımı	0,15A
Bağlantı Kablosu	Minimum 0,50mm ² çap
Anahtarlama Zamanı	Maksimum 1 saniye
Gecikme Zamanı	25...30 sn
Standart	EN 60669-2-1

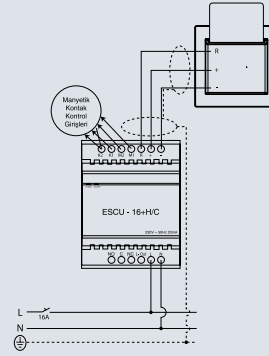


Mekanik Energy Saver 5V DC-

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

13,56 MHz RFID Energy Saver Çok Protokollü (ÇP) ve Tek Protokollü (TP)

Çalışma Gerilimi	5V DC-
Çalışma Sıcaklığı	0°C...45°C
Anahtarlama Akımı	0,03A...0,2A
Bağlantı Kablosu	Minimum 0,50mm ² çap
Kart Okuma Tipi	RFID
RFID 13,56 MHz MP	ISO/IEC 13332 A/B, ISO 15693, ISO 18000-3, Tag-it™
RFID 13,56 MHz SP	ISO/IEC 14443A



ESCU Röle

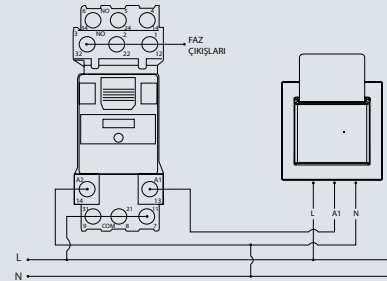
Çalışma Gerilimi	230V AC~ 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 45°C
Anahtarlama Akımı	16A
By-Pass Özelliği	Var
Manyetik Kontakt Bağlantısı	Var
Standart	EN 60669-2-1

Standart Energy Saver - Gecikmeli

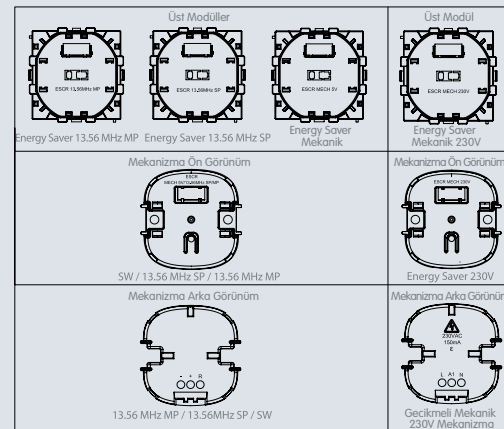
Çalışma Gerilimi	230V AC~ 50Hz
Çalışma Sıcaklığı	0°C -45°C
Anahtarlama Akımı	0,5A
Bağlantı Kablosu	Minimum 0,50mm ² çap
Anahtarlama Zamanı	Maksimum 1 saniye
Gecikme Zamanı	25...30 sn
Standart	EN 60669-2-1

Standart Energy Saver - Röle

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



KART OKUYUCU ÇEŞİTLERİ



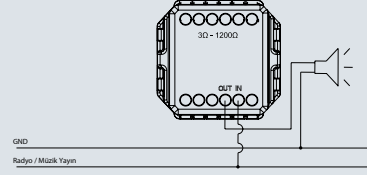
▲ DİKKAT 230V~ mekanizmalar 5VDC ile çalışan üst modüller ile birlikte kullanılmamalıdır.

Teknik Özellikler



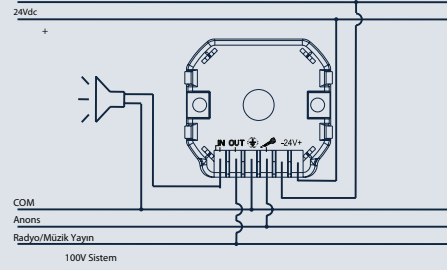
Müzik Yayın Anahtarı

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

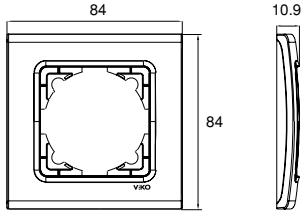


Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı

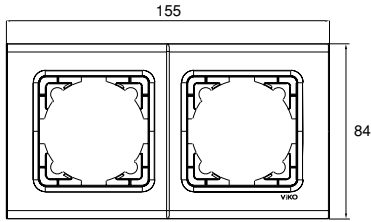
- 10 kademe ses ayarı
- 100Wpeak hoparlör desteği
- 100V ses sistemine uygun
- Acil anons için dahili röle
- Röle kontrol gerilimi 24VDC 10mA dir.
- Ürün derin kasalar ile kullanılmalıdır.



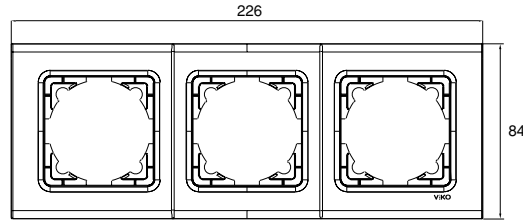
Linnera Çerçevesi



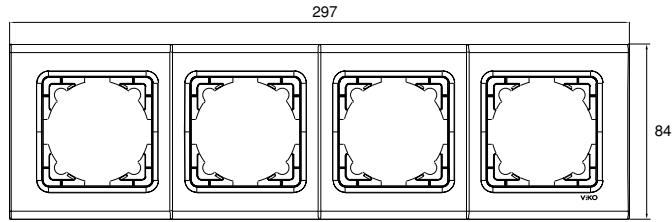
Tekli Çerçeve



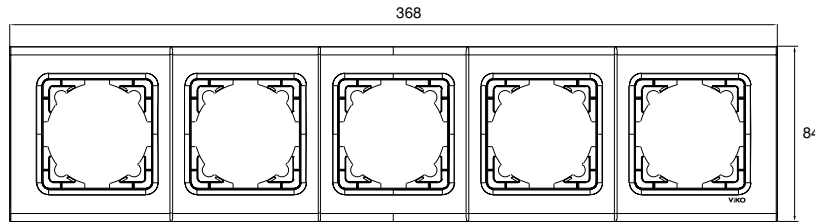
2'li Çerçeve



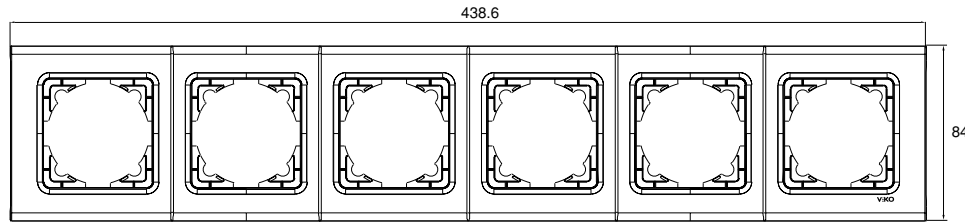
3'lü Çerçeve



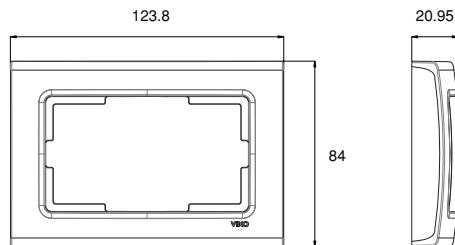
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



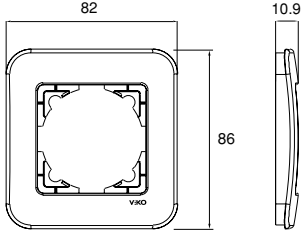
6'li Çerçeve



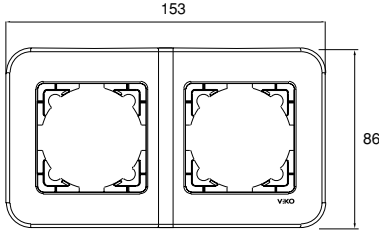
Siva Altı Çerçeve

* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

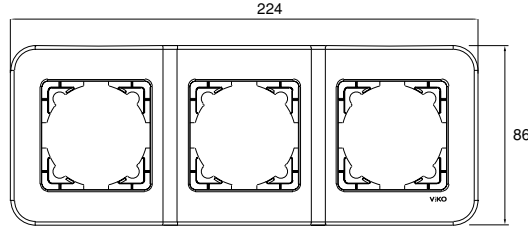
Rollina Çerçeveler



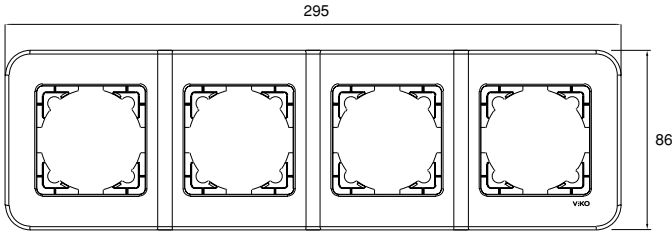
Tekli Çerçeve



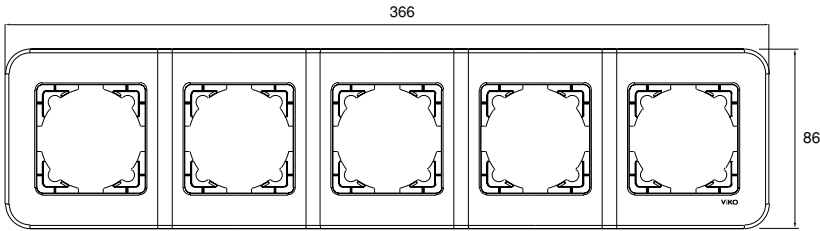
2'li Çerçeve



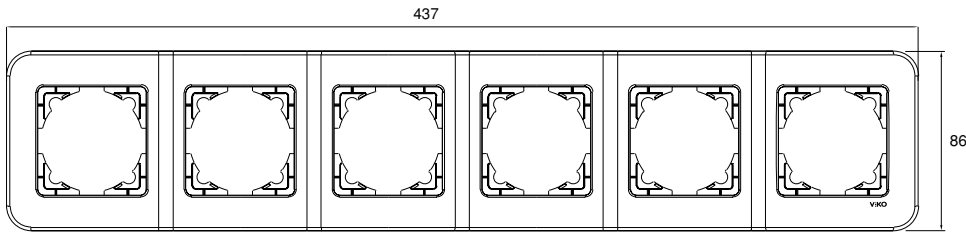
3'lü Çerçeve



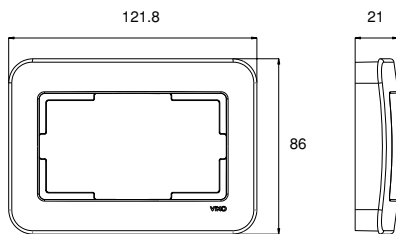
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



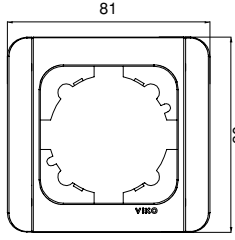
6'li Çerçeve



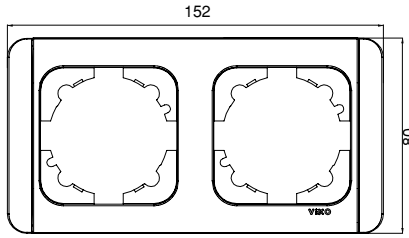
Siva Altı Çerçeve

* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

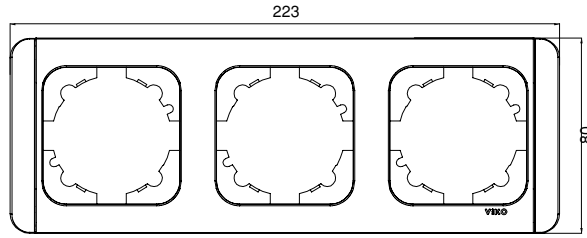
Kardelen Çerçevesler



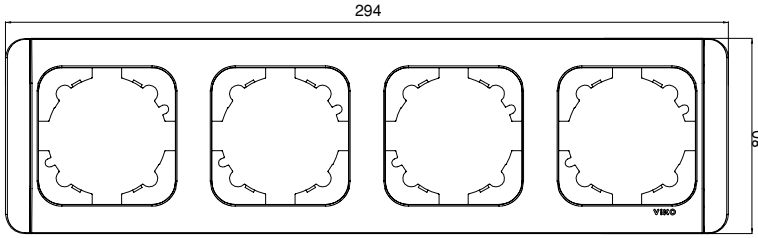
Tekli Çerçeve



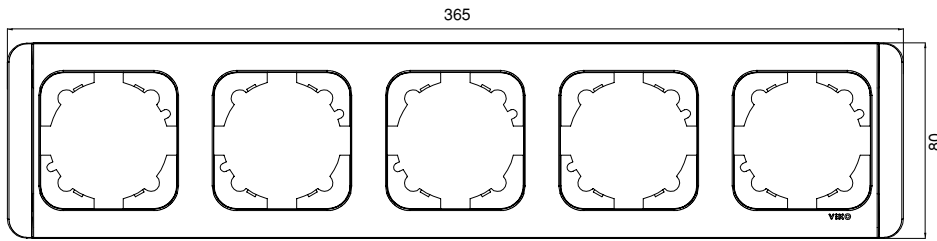
2'li Çerçeve



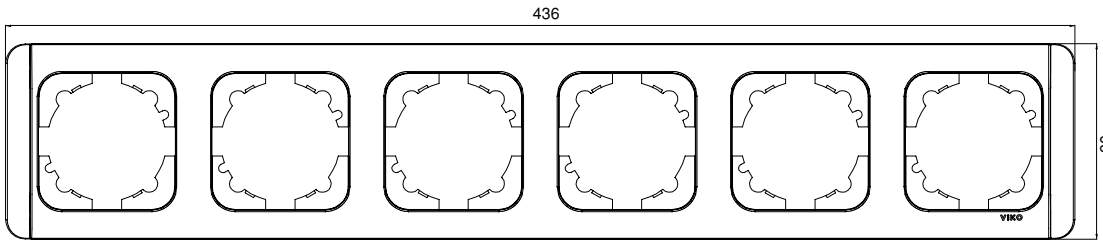
3'lü Çerçeve



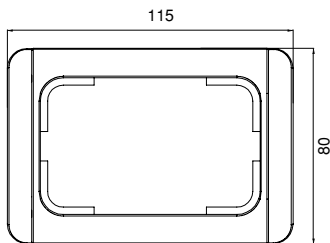
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



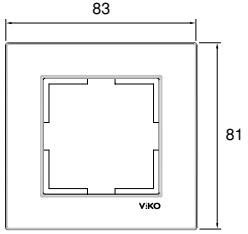
6'li Çerçeve



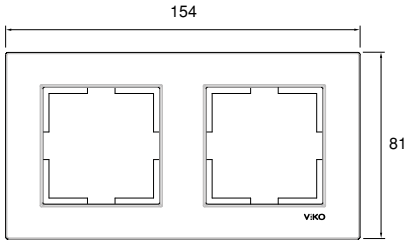
Sıva Altı Çerçeve

* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

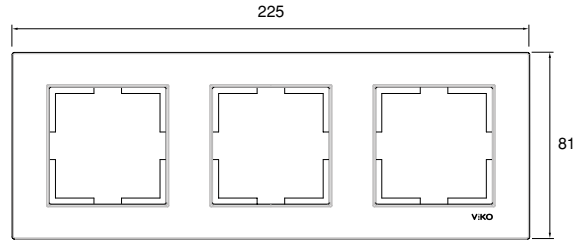
Karre Çerçeveseler



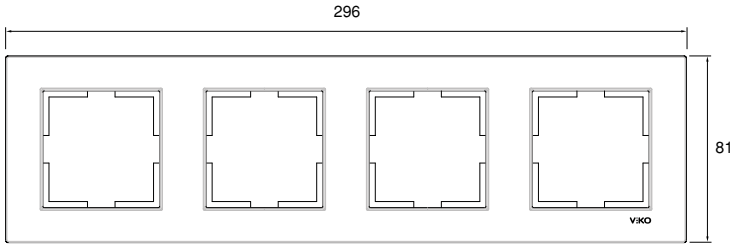
Tekli Çerçeve



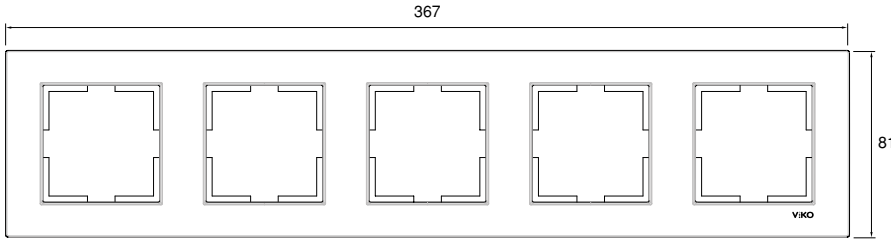
2'li Çerçeve



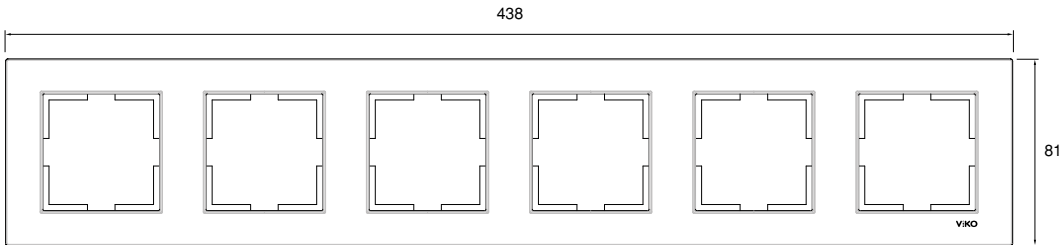
3'lü Çerçeve



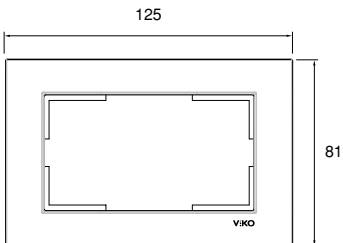
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



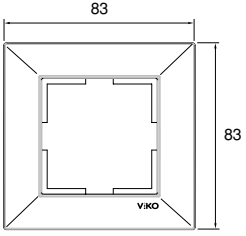
6'lı Çerçeve



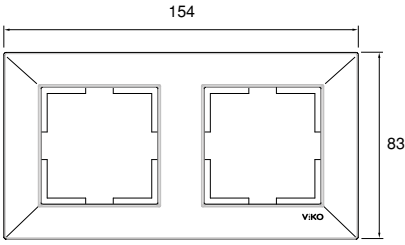
Siva Altı Çerçeve

* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

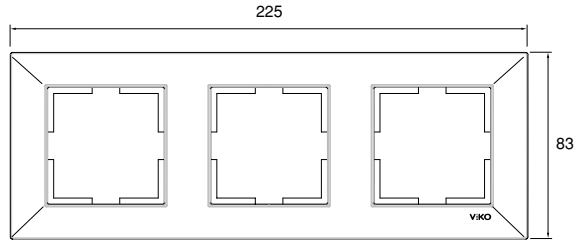
Meridian Çerçevesi



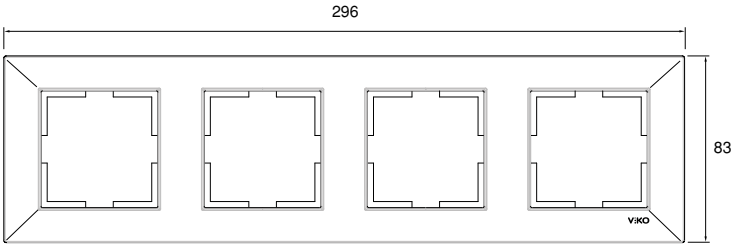
Tekli Çerçeve



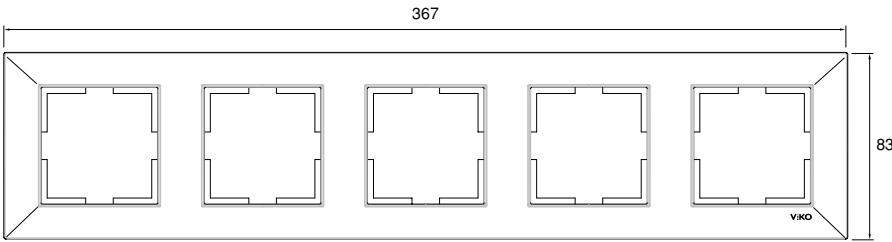
2'li Çerçeve



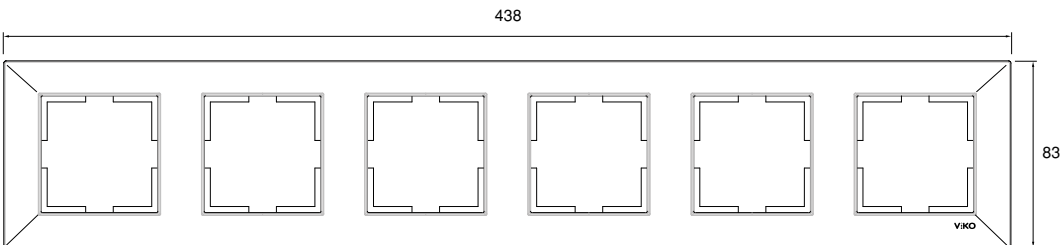
3'lü Çerçeve



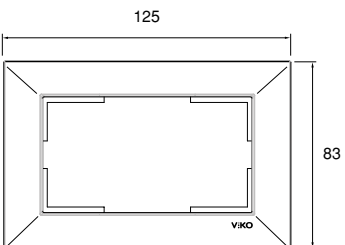
4'lü Çerçeve



5'li Çerçeve



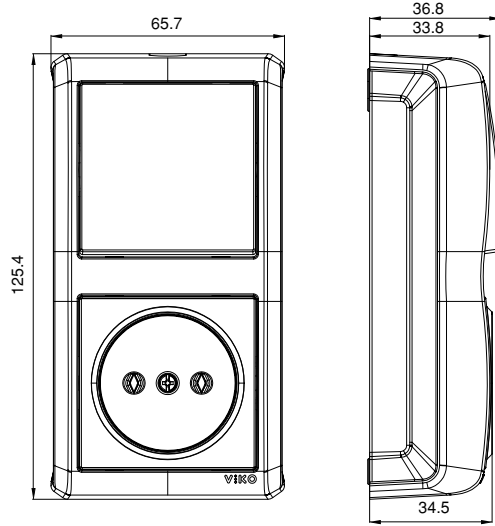
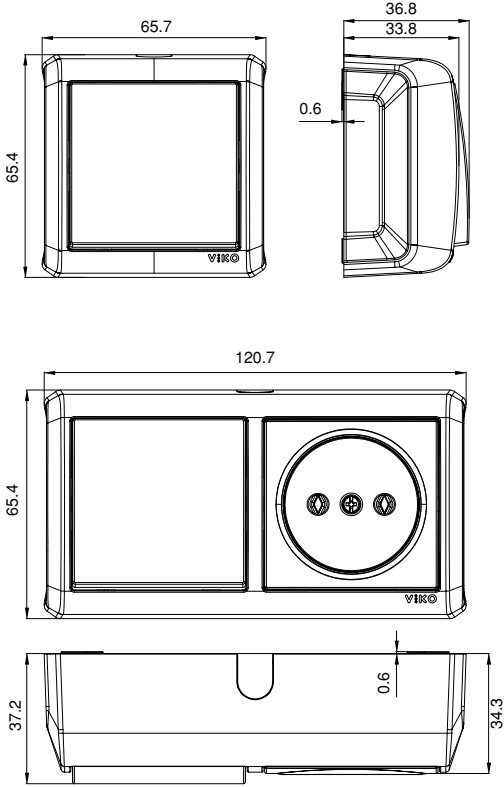
6'li Çerçeve



Sıva Altı Çerçeve

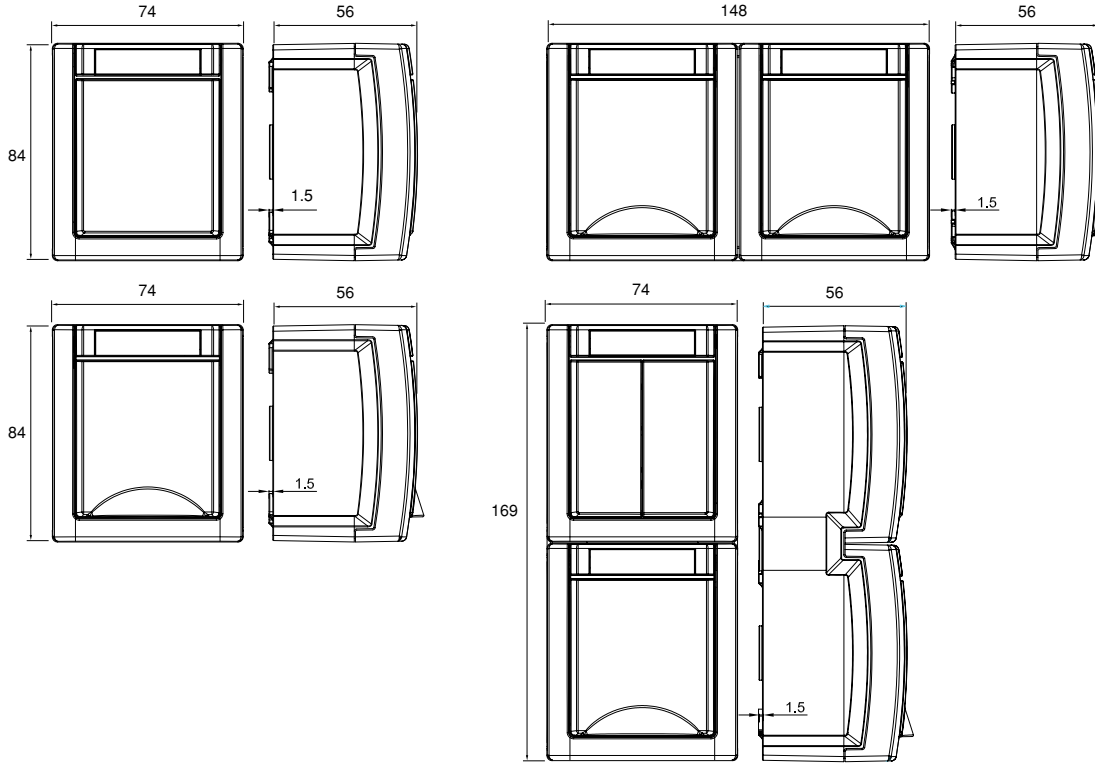
* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

Vera Ölçüler



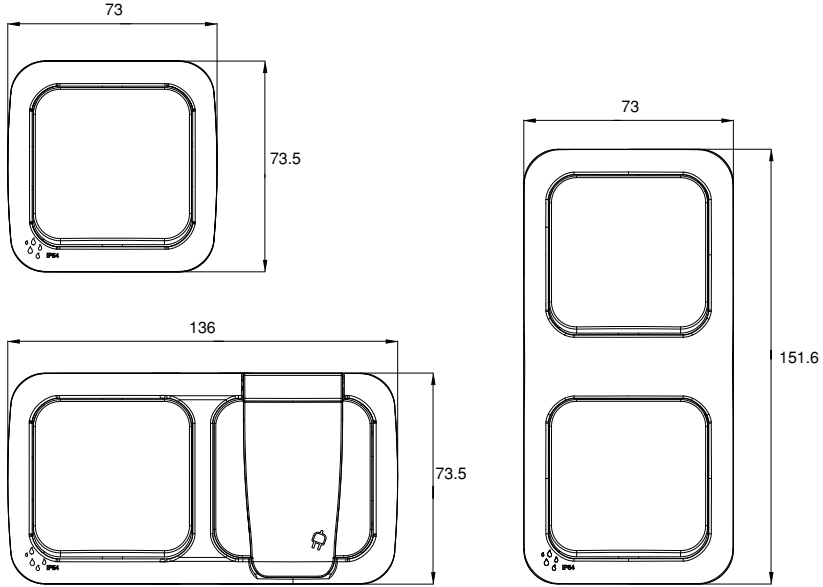
* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

Pacific Ölçüler



* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

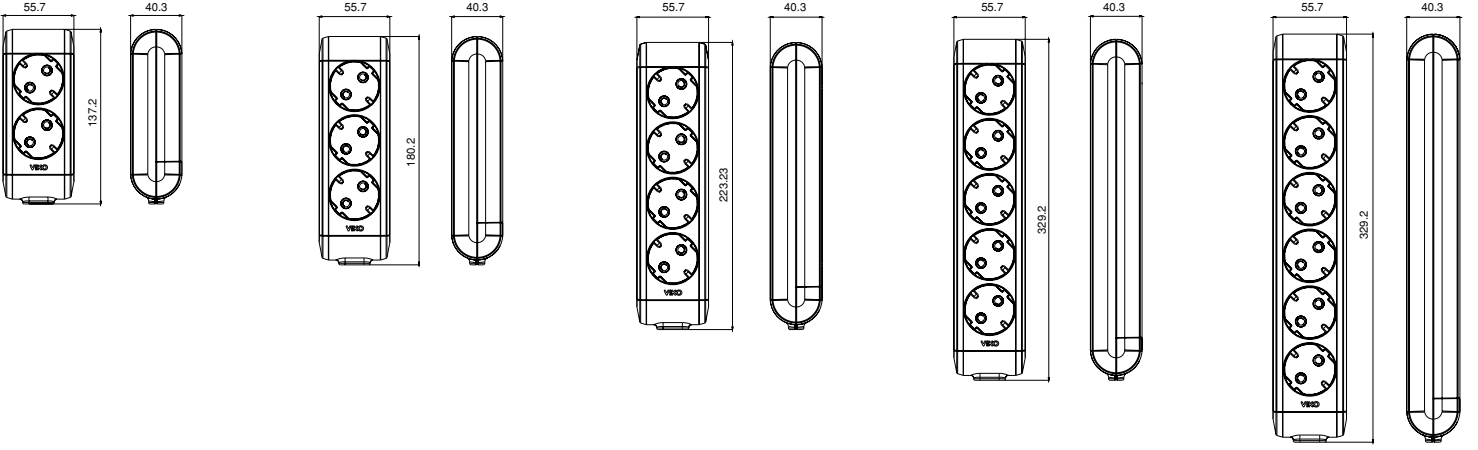
Palmiye Ölçüler



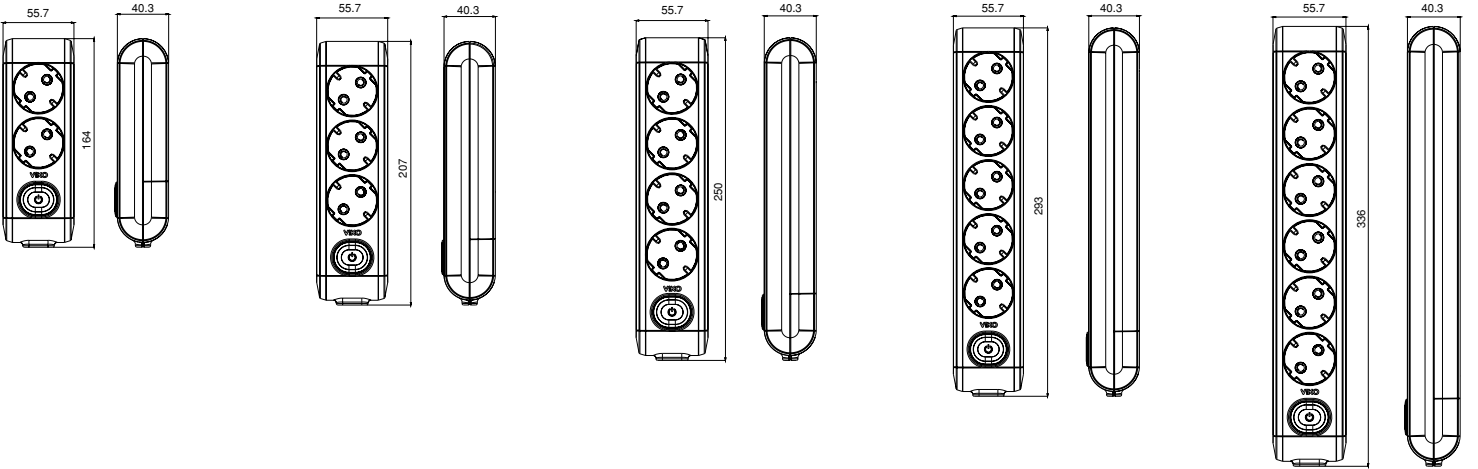
* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

Multi-let Ölçüler

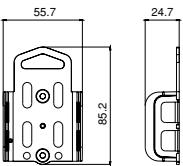
Topraklı Grup Priz



Anahtarlı Topraklı Grup Priz



Aski Aparatı



* Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.



multilet

ŞOK KORUMALI GRUP PRİZ İLE
TÜM ELEKTRONİK CİHAZLARINIZ
ANİ AŞIRI GERİLİMLERE KARŞI
GÜVENDE

- Özel tasarlanan askı aparatı ile dilediğiniz yerde sabitleyerek veya asarak kullanım.
- Çocuk koruma özelliği ile maksimum güvenlik.
- Elektrikli kolayca açıp kapatmanızı sağlayan ışıklı düğme.



- 6'lı fiş girişi ve 1,5 metre kablo uzunluğu.
- Koruma durumunun aktif olarak kontrol edilebilmesini sağlayan kontrol göstergesi.
- 45 derecelik açığa sahip giriş yuvaları sayesinde pratik ve kolay kullanım.

alçak gerilimde yüksek güven

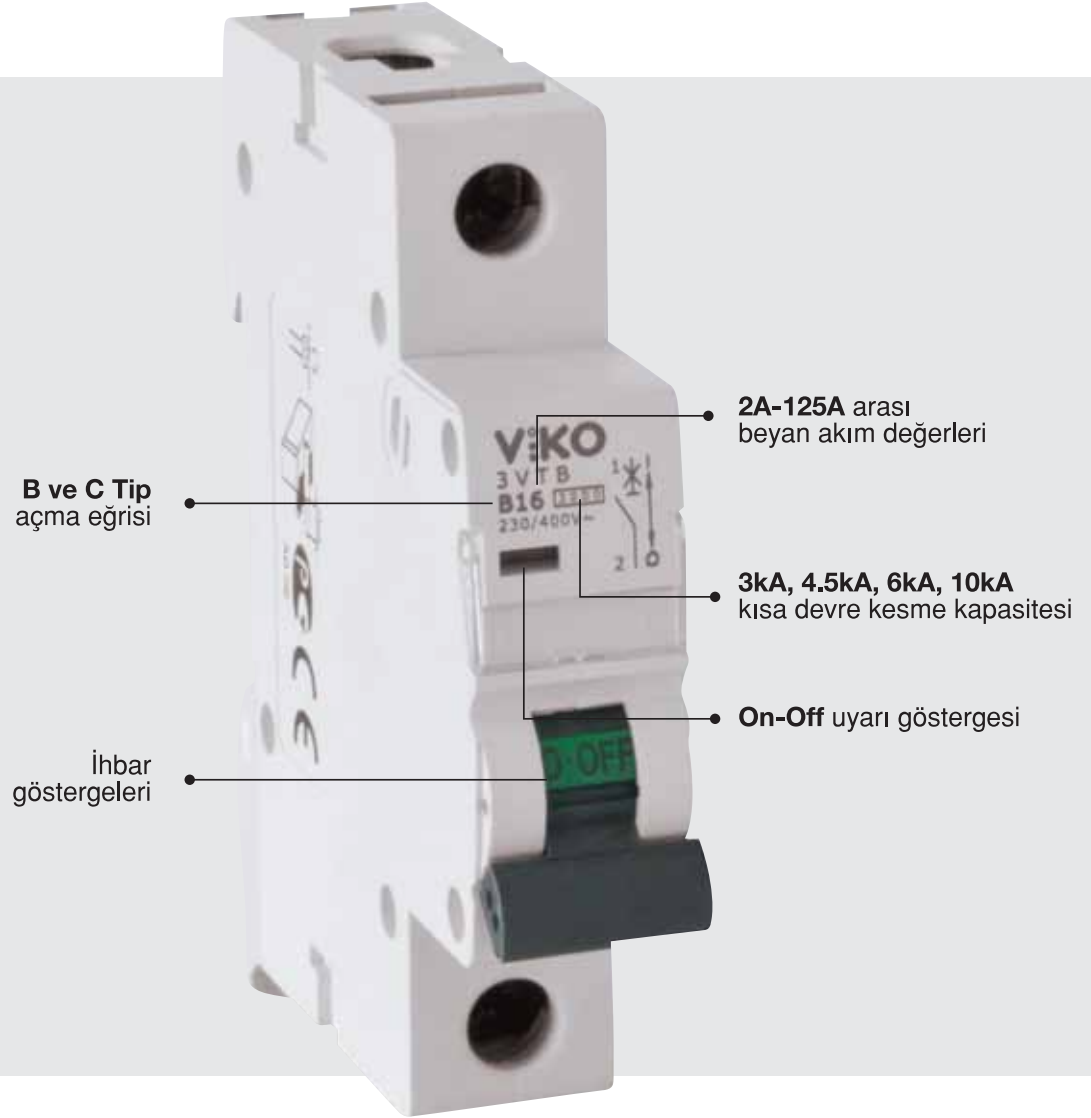




güvenliğinizi otomatiğe alın...



- 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



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.

Otomatik Sigortalar

Avantajlar

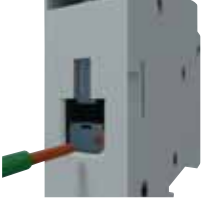
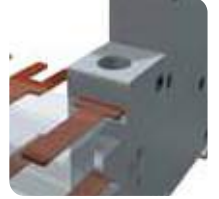


DIN Rayı ve Vida Montajına Uygunluk

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 sağlar.



İhbar Göstergeleri

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

■ OFF pozisyon

■ ON pozisyon

İzolasyon Duvarı

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

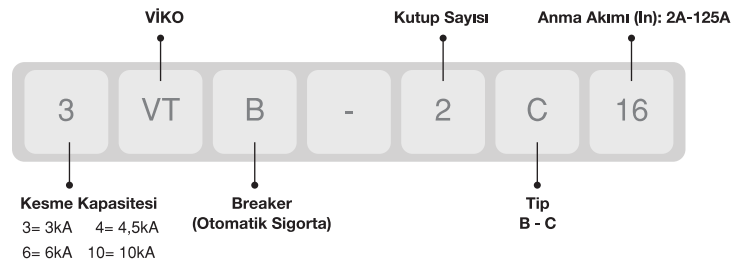


Aksesuar Uyumluluğu

Yardımcı aksesuar montaj yeri uygunluğu ile aksesuarlı kullanım seçeneği sunar.

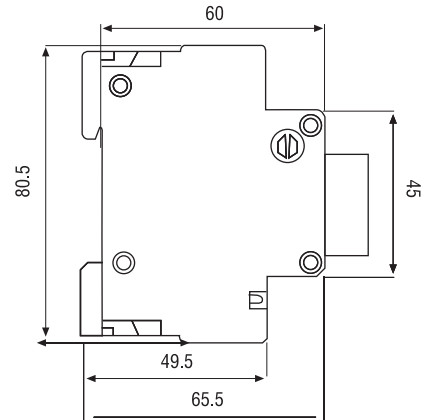
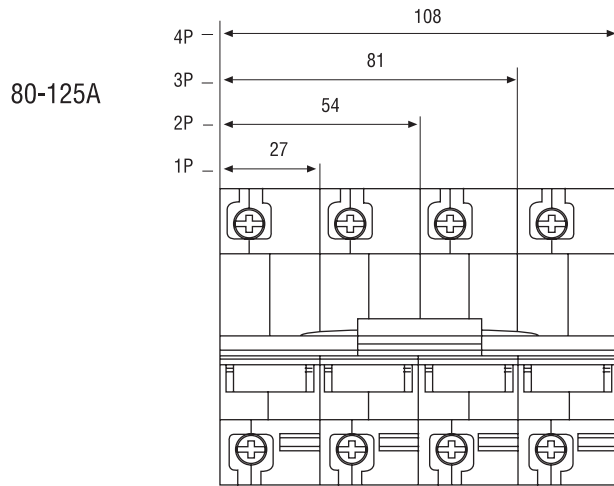
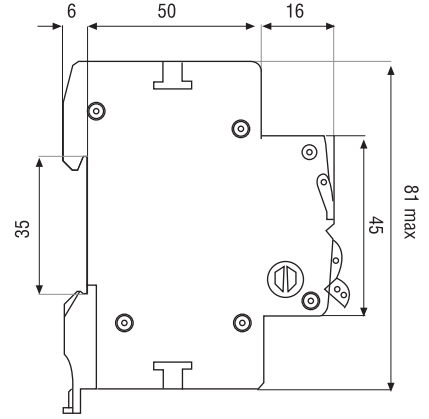
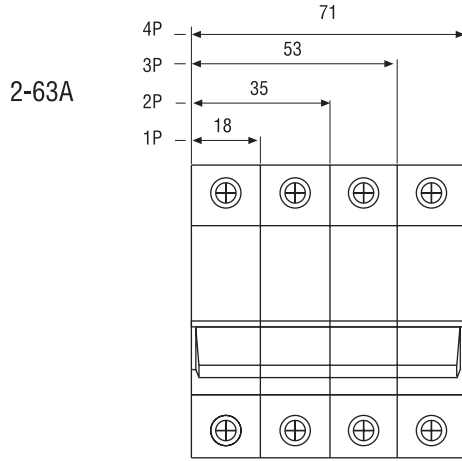
Teknik Bilgiler

Model	3VTB				4VTB				6VTB				10VTB			
Koruma	Termik ve Manyetik Koruma															
Standartlar	IEC / EN 60898 TS 5018-1 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	TSE		CE		TSE		CE		TSE		CE		TSE*		CE	
Kutup Sayısı	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
Açma Karakteristikleri	B-C	C	B-C	C	B-C	C	C	C	B-C	C	C	C	C	C	C	C
Bağlantı Kesiti	2A-63A 25 mm ²				2A-63A 25 mm ²				6A-63A 25 mm ²				6A-63A 25 mm ²			
Anma Frekansı	50/60Hz															
Kesme Kapasitesi	3kA - 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	4.000 çevrim															
Mekanik Ömür	8.000 çevrim															
Çevre Sıcaklığı Min / Max	-5 / +40°C															
Koruma Sınıfı	IP20															
Montaj Biçimi	DIN EN 50 022 - 35 mm ² * 80 - 100 - 125 A dahil değildir.															

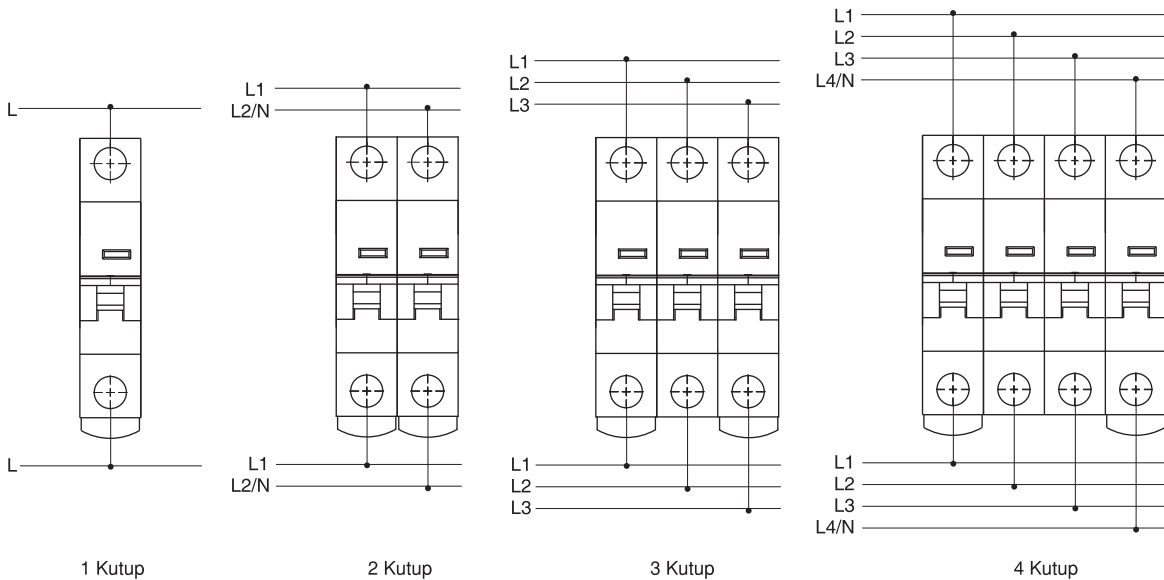


Otomatik Sigortalar

Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması



Aksesuarlar



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



6 VTB - 10 VTB Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Tanım		Ref. No
Yardımcı Kontak Bloğu 2 - 63A	1NO + 1NC	VTBK-AU2/11
Aşırı Gerilim Bobini	230V AC	VTBK-OVR2

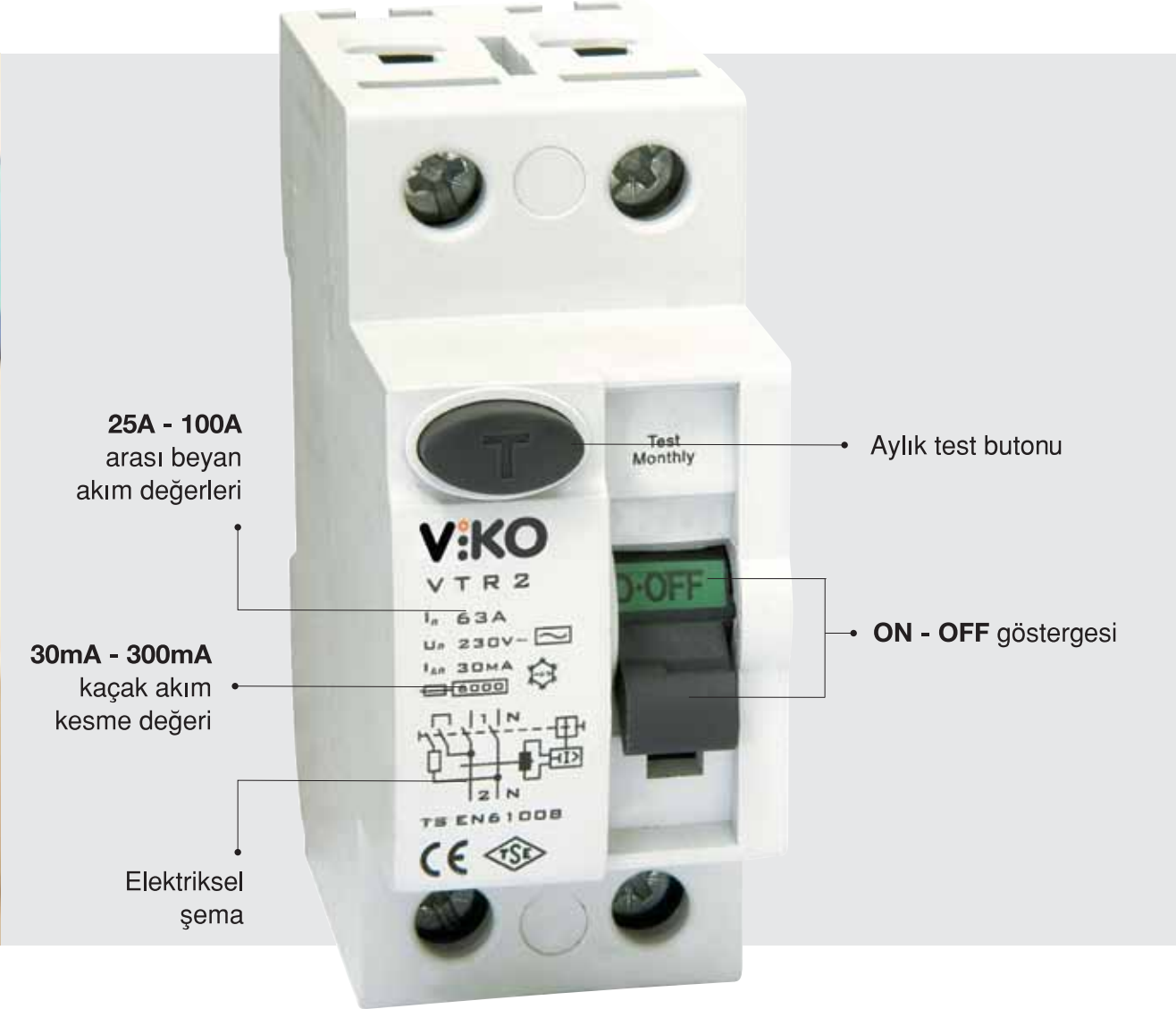
VTBK-AU2/11 Teknik Özellikleri

Mekanik Ömür	10000
Çalışma Sıcaklığı	-25°C~+50°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C~+85°C
Montaj	DIN Rayı EN 60715 (35 mm)

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



25A - 100A
arası beyan
akım değerleri

30mA - 300mA
kaçak akım
kesme değeri

Elektriksel
şema

• Aylık test butonu

• ON - OFF göstergesi

Kaçak Akım Röleleri hem sevdiğiniz 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.

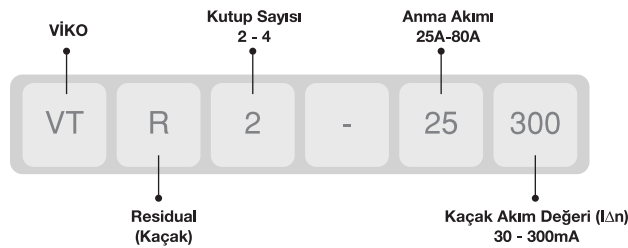


300 mA yangın koruma içindir, ana pano veya dağıtım kutusunda **300 mA** kaçak akım rölesi kullanılmalıdır.

Kaçak Akım Röleleri

Teknik Bilgiler

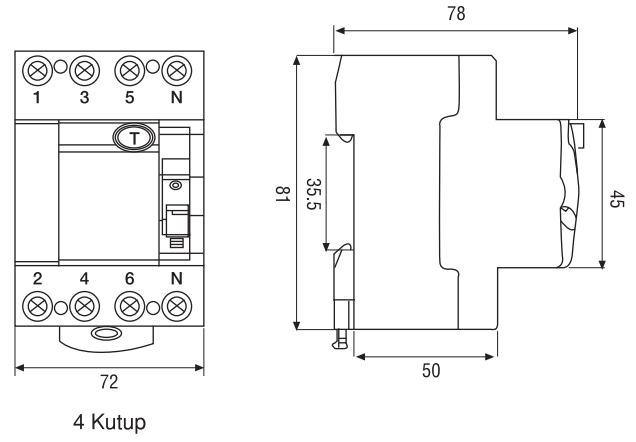
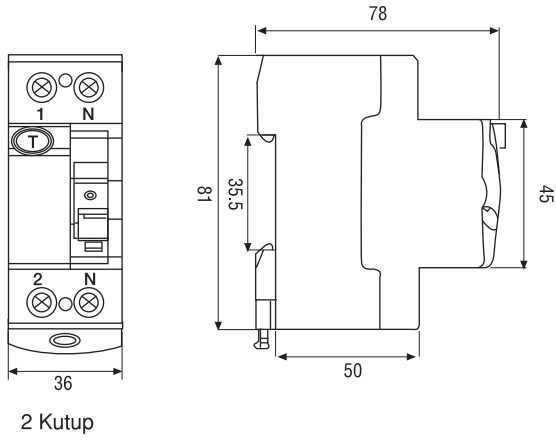
Model	VTR2	VTR4		
Koruma	Kaçak Akım			
Standartlar	IEC/EN 61008-1 TS EN 61008-1			
Kalite Belgeleri	ISO	CE		
Tip	AC			
Anma İşletme Gerilimi	230V AC	230V/400V AC		
Anma Frekansı	50/60Hz			
Kutup Sayısı	1P + N	3P + N		
Hata Akımı	30mA	300mA	30mA	300mA
Kısa Devre Akımı Uygunluk Değeri	6kA			
Beyan Akım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



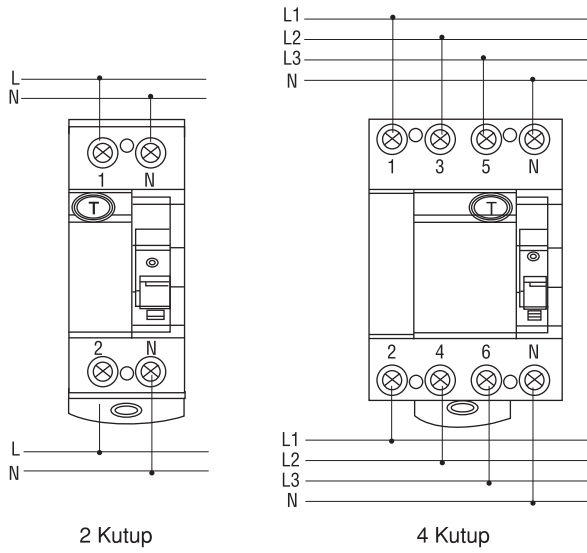
⚠ UYARI!

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 sevdiğiniz hem de mekanlarınız için üstün koruma sağlamaktadır. Kaçak Akım Röleleri'nin; topraklama sistemi ve sigortalarla sistem tamamlayıcısı olarak kullanılması gerekmektedir.

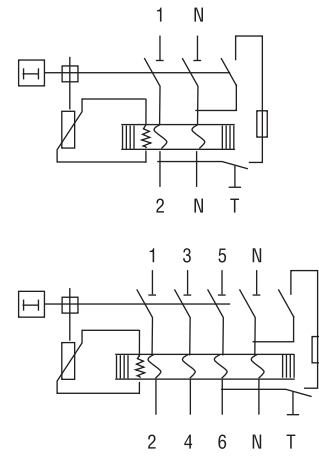
Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması



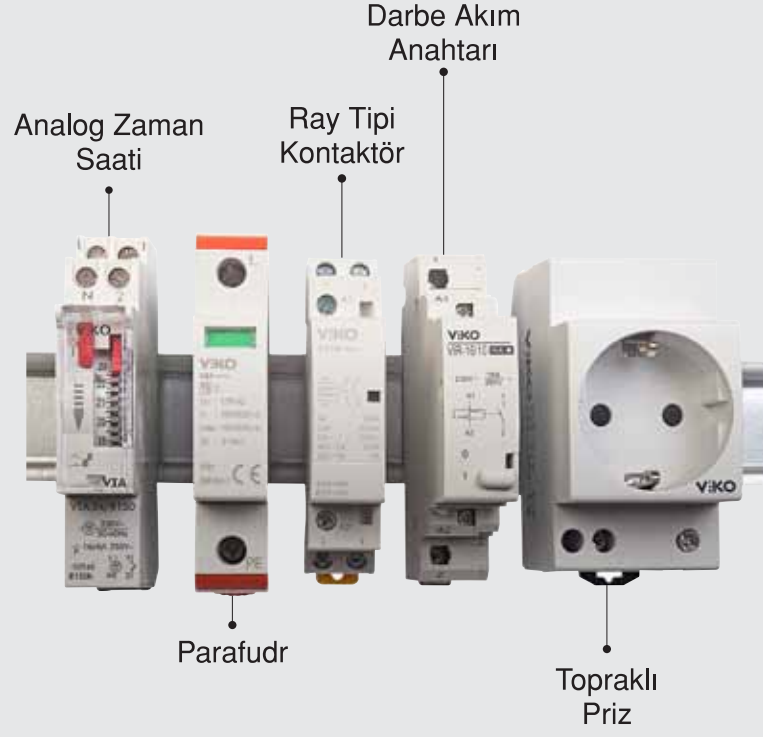
Elektriksel Şema



Modüler Ürünler

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





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

Alçak Gerilim Parafudrları



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)

Teknik Bilgiler

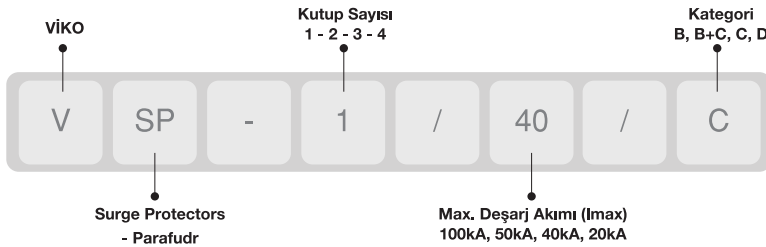
Tip	VSP-B			
Beyan Gerilimi Un	220/230V AC			
Süregelen Gerilim Uc	275V AC	320V AC	385V AC	420V AC
Beyan Deşarj Akımı (8/20µs) In	60kA	60kA	60kA	60kA
Maksimum deşarj akımı (8/20µs) Imax	100kA	100kA	100kA	100kA
Maksimum deşarj akımı (10/350µs) Iimp	25kA	25kA	25kA	25kA
Gerilim koruma seviyesi Up	2500V	2500V	2500V	2500V
Tepki Süresi tA	<25sn			
Çalışma ısı aralığı	-40°C~+80°C bağıl nem≤95%, Deniz seviyesinden yukarıda≤3Km			
Koruma Sınıfı	IP 20			
Ölçüler	1 Standart modül genişliği			
Kablo bağlantısı	Minimum 2.5mm ² Maksimum 35 mm ²			
Çalışma durumu göstergesi	-			
Montaj	35mm DIN			

Tip	VSP-B+C			
Beyan Gerilimi Un	220/230V AC			
Süregelen Gerilim Uc	275V AC	320V AC	385V AC	420V AC
Beyan Deşarj Akımı (8/20µs) In	30kA	30kA	30kA	30kA
Maksimum deşarj akımı (8/20µs) Imax	50kA	50kA	50kA	50kA
Maksimum deşarj akımı (10/350µs) Iimp	7kA	7kA	7kA	7kA
Gerilim koruma seviyesi Up	1500V	1600V	1700V	1800V
Tepki Süresi tA	<25sn			
Çalışma ısı aralığı	-40°C~+80°C bağıl nem≤95%, Deniz seviyesinden yukarıda≤3Km			
Koruma Sınıfı	IP 20			
Ölçüler	1 Standart modül genişliği			
Kablo bağlantısı	Minimum 2.5mm ² Maksimum 35 mm ²			
Çalışma durumu göstergesi	Kırmızı gösterge hata durumunu gösterir, kartuşun değiştirilmesi gerekir			
Montaj	35mm DIN			

Teknik Bilgiler

Tip	VSP-C			
Beyan Gerilimi Un	220/230V AC			
Süregelen Gerilim Uc	275V AC	320V AC	385V AC	420V AC
Beyan Deşarj Akımı (8/20µs) In	20kA	20kA	20kA	20kA
Maksimum deşarj akımı (8/20µs) Imax	40kA	40kA	40kA	40kA
Gerilim koruma seviyesi Up	1500V	1600V	1700V	1800V
Tepki Süresi t _A	<25sn			
Çalışma ısısı aralığı	-40°C~+80°C bağıl nem≤95%, Deniz seviyesinden yukarıda≤3Km			
Koruma Sınıfı	IP 20			
Ölçüler	1 Standart modül genişliği			
Kablo bağlantısı	Minimum 2,5mm ² Maksimum 35 mm ²			
Çalışma durumu göstergesi	Kırmızı gösterge hata durumunu gösterir, kartuşun değiştirilmesi gerekir			
Montaj	35mm DIN			

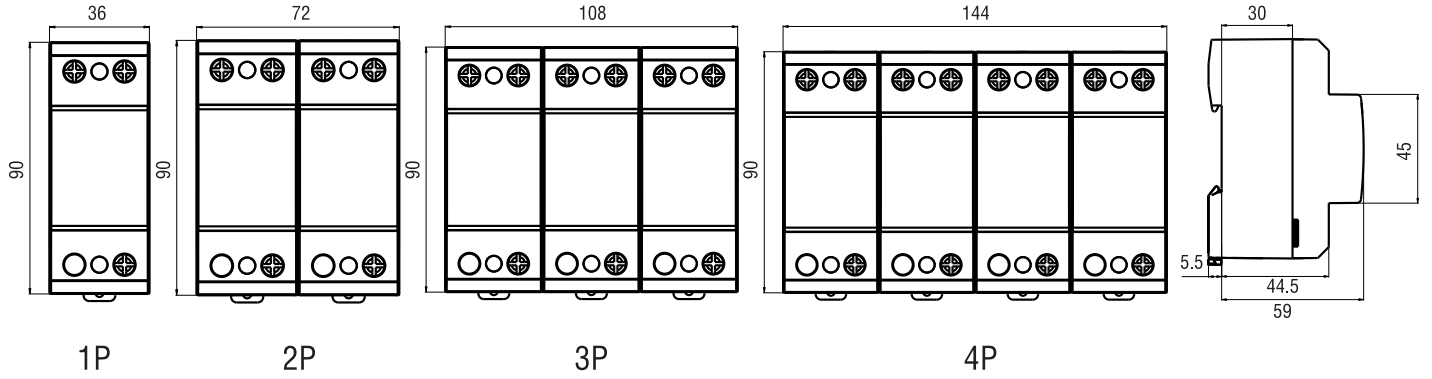
Tip	VSP-D			
Beyan Gerilimi Un	220/230V AC			
Süregelen Gerilim Uc	275V AC	320V AC	385V AC	420V AC
Beyan Deşarj Akımı (8/20µs) In	10kA	10kA	10kA	10kA
Maksimum deşarj akımı (8/20µs) Imax	20kA	20kA	20kA	20kA
Gerilim koruma seviyesi Up	1500V	1500V	1500V	1500V
Tepki Süresi t _A	<25sn			
Çalışma ısısı aralığı	-40°C~+80°C bağıl nem≤95%, Deniz seviyesinden yukarıda≤3Km			
Koruma Sınıfı	IP 20			
Ölçüler	1 Standart modül genişliği			
Kablo bağlantısı	Minimum 2,5mm ² Maksimum 35 mm ²			
Çalışma durumu göstergesi	Kırmızı gösterge hata durumunu gösterir, kartuşun değiştirilmesi gerekir			
Montaj	35mm DIN			



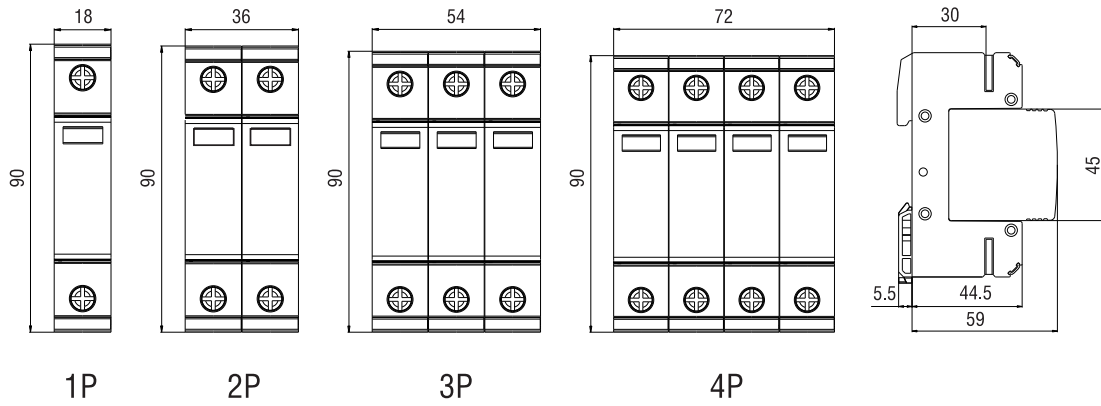
Modüler Ürünler

Boyutlar (mm)

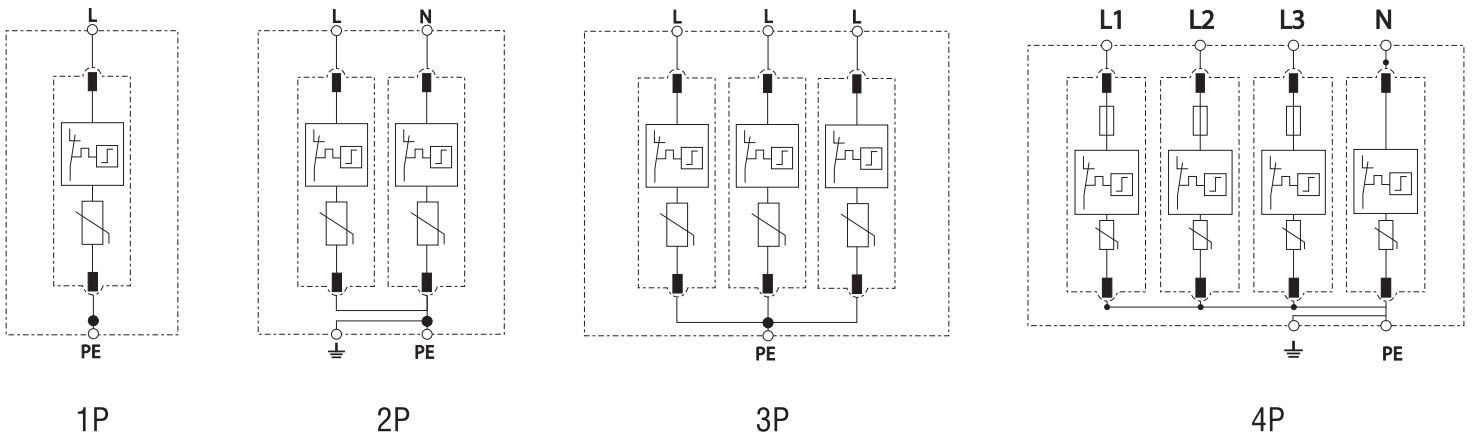
B TİPİ



B+C, C, D TİPİ



Bağlantı Şeması



Darbe Akım Anahtarı



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

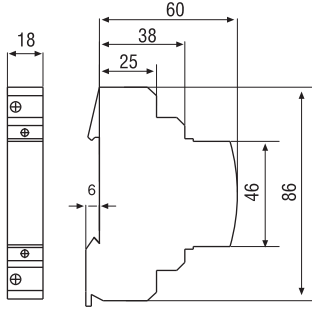
Anma Akımı (In): 16A (cos α 0.6)

Anma Gerilimi (Un): 250V AC

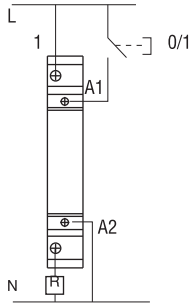
Yardımcı Kontakt Bloğu: 1NO

Ürün kodu: VIR-16/10

Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması



Modüler Ürünler

Analog Zaman Saatleri



VİKO 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.



Teknik Özellikler

- **Besleme:** 230V AC \pm %10 50Hz
- **Yük kapasitesi:** 16(4)A/250V
- **Güç tüketimi:** 0.5W
- **Saat hassasiyeti:** \pm 3sn/gün 22°C
- **Pil ömrü:** Günlük modeli: 150 saat
- **Kadran tipi:** Günlük: 96 pin
- **Minimum anahtarlama süresi:** Günlük: 15 dakika
- **Çalışma sıcaklığı:** -10°C - +50°C
- **Elektrik çarpmalarına karşı koruma:** "Sınıf II"
- **Koruma sınıfı:** IP20
- Manuel kumanda edilebilir, 2 pozisyonlu seçici

🕒 = Otomatik

I = Açık (1 ve 2 no'lu kontaklar sürekli kapalı konumda)

- 1 DIN raya montaj

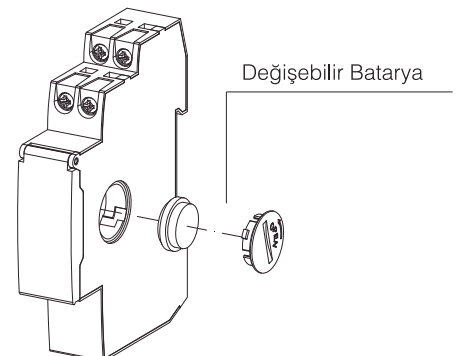


Model

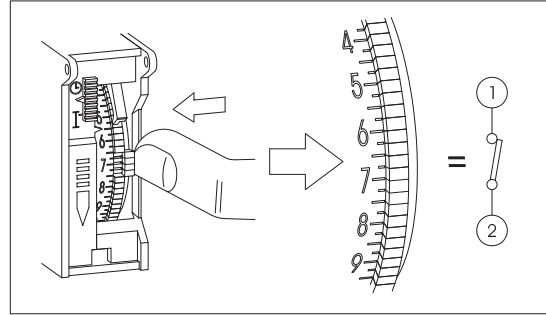
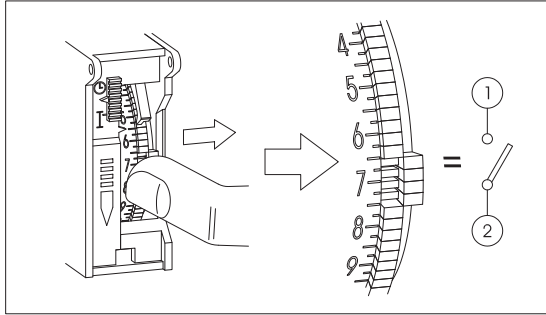
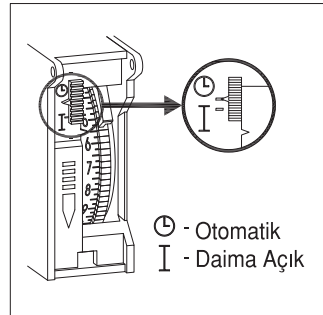
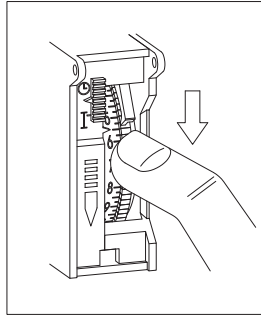
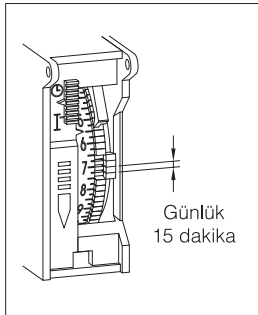
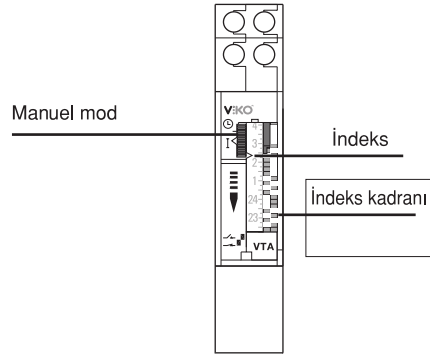
VTA-24H/R150

Tanım

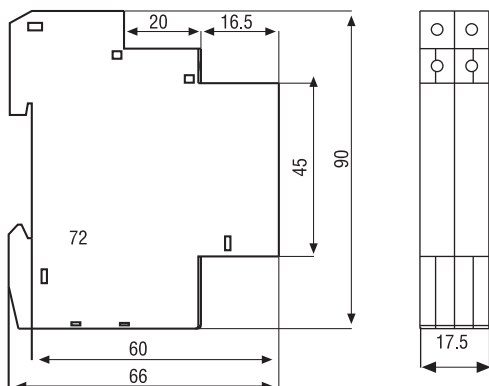
Günlük analog zaman rölesi



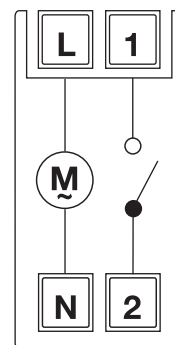
Programlama



Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması



Modüler Ürünler

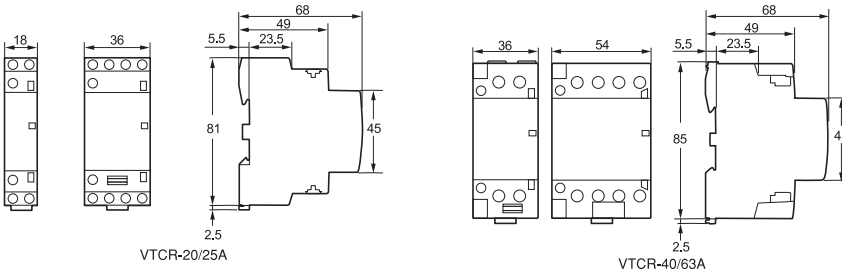
Ray Tipi Kontaktör



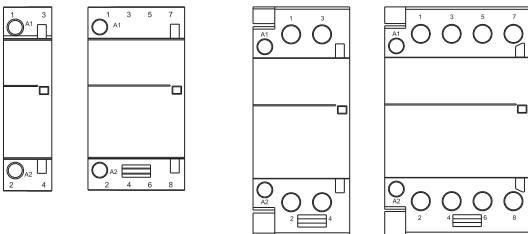
VİKO ray tipi kontaktörler otel odaları, rezidans, hastane gibi yerlerde elektrik devresini kontrol etmek, devrede açma-kapama yapmak ya da otomasyon devrelerinde geçiş sağlamak amacıyla kullanılır. Ray tipi kontaktörler, sessiz kontaktörler olarak da bilinir.

Karakteristik Özellikler		20A	25A	40A	63A	
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 Ie				
Ana Kontaklar	2P	1NO+1NC				
	4P	4NO				
Kontrol edilen güç	AC-7a	230V	4,5	5,5	9	14
		400V	8	10	16	25
	AC-7b	230V	1,6	2	3,5	4,5
		400V	2,8	3,4	6	8
Elektriksel dayanıklılık		10 x 10 ⁴				
Mekaniksel dayanıklılık		10 x 10 ⁵				
Çalışma frekansı / 1saat		100				
Bobin Gerilimi Us (V)		AC24V 50/60Hz , AC230VAC 50/60Hz				
Bağlantı Detayları (mm ²)	Kontrol devresi	Sert kablo	1,5 ~ 2,5 mm ²		2x1,5 mm ²	
		Esnek kablo	1,5 ~ 2,5 mm ²		2x1,5 mm ²	
	Ana Devre	Sert kablo	1,5 ~ 6 mm ²		6 ~ 25 mm ²	
		Esnek kablo	1 ~ 4 mm ²		6 ~ 16 mm ²	
Sıkma momenti (N-m)	Ana devre klemensleri	0,8		35		
	Kontrol devresi klemensleri	0,8				

Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması



Ray Tipi Priz



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

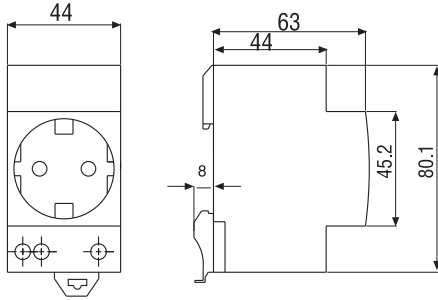
Alman Tipi

Anma Gerilimi (Un): 250V AC

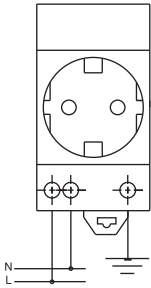
Anma Akımı (In): 16A

Ürün Kodu: VSR-G16

Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması

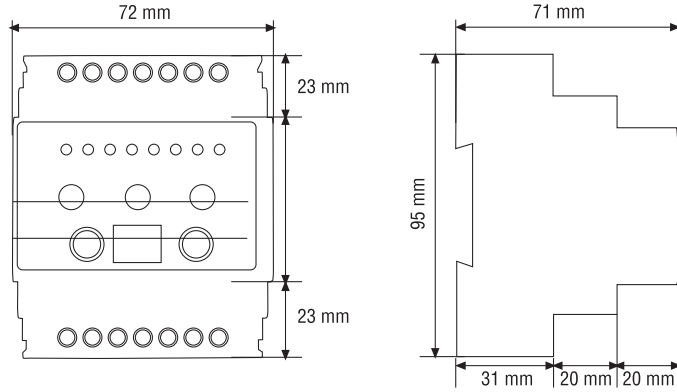


Kaçak Akım Algılama Rölesi



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.

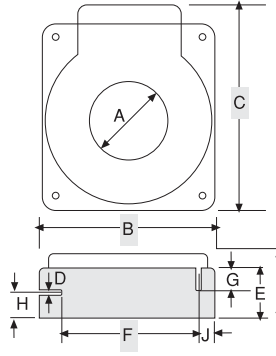


Eşik Akımı	Beslenme Gerilimi	Açma Zaman Ayarı	Referans Numarası
30mA - 30A	10V/220V A	0.05 sn - 5 sn	VELR - 30

Toroid Akım Trafosu



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



Ölçüler (mm)	Model		
	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

yüksek verimlilik, maksimum esneklik ve performans...

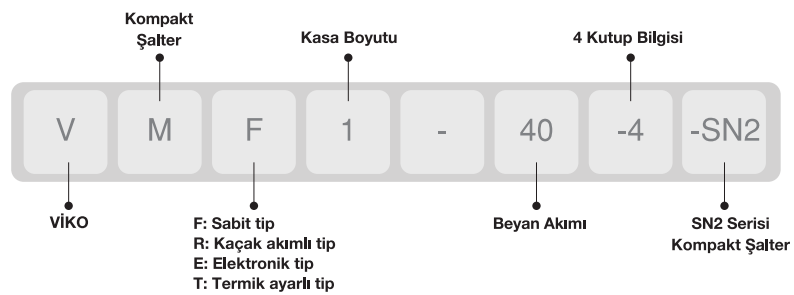


- Kompakt ebatlarda
- Basit ve sağlam çalışma mekanizması
- Hızlı, kolay ve güvenli monte edilebilen aksesuarlar
- Kolay kurulum
- Her seçeneğe uygun kısa devre kesme kapasitesi



SN2 Serisi
Kompakt Şalterler

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



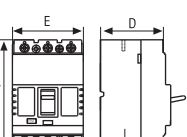
Kompakt Şalterler

Sabit Tip SN2 Serisi

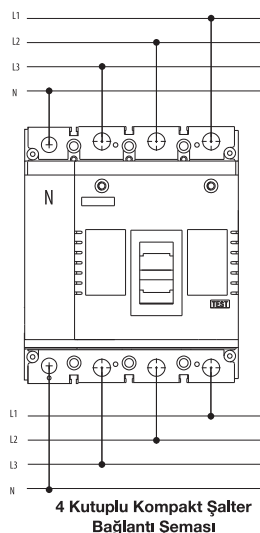
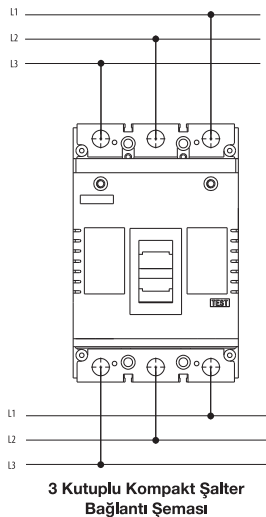


VMF-SN2 serisi kompakt şalterler 40A'den 800A'e kadar beyan akım değerine kadar yüksek akım kesme kapasitesinde termik ve manyetik olarak koruma sağlarlar. Termik ve manyetik ayar sahaları sabittir.

Teknik Bilgiler

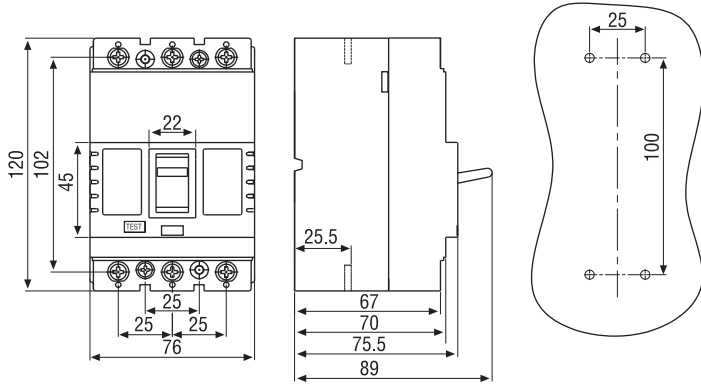
VMF Serisi							
Model	VMF1-SN2	VMF2-SN2	VMF3-SN2	VMF4-SN2	VMF5-SN2		
Anma Akımı In (A)	40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125A	40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 160A	160 - 200 - 250A	315 - 400A	500 - 630 - 800A		
Anma Yalıtım Gerilimi Ui	750V	750V	750V	750V	750V		
Anma İşletme Gerilimi Ue	400V	400/415V	400/415V	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)	10000	8000	8000	8000	8000		
Dielektrik Özelliği (V)	2500	3000	3000	3000	3000		
İşletme Performansı	Toplam Kurulum	10000	8000	8000	5000	5000	
	Elektriksel Ömür	1000	1000	1000	1000	1000	
	Mekanik Ömür	7000	7000	7000	4000	4000	
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini	✓	✓	✓	✓	✓	
	Açtırma Bobini	✓	✓	✓	✓	✓	
	Yardımcı Kontak	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarm Kontakı	✓	✓	✓	✓	✓	
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu	✓	✓	✓	✓	✓	
	Motor Mekanizması					✓	
Kalite Sertifikaları	TSE 60947-2						
	E (mm)	3P	76	90	105	140	210
		4P	101	120	140	184	280
	Y (mm)	3P	120	120	170	254	268
		4P	120	120	170	254	268
	D (mm)	3P	70	70	103,5	103,5	103,5
		4P	70	70	103,5	103,5	103,5

Bağlantı Şeması

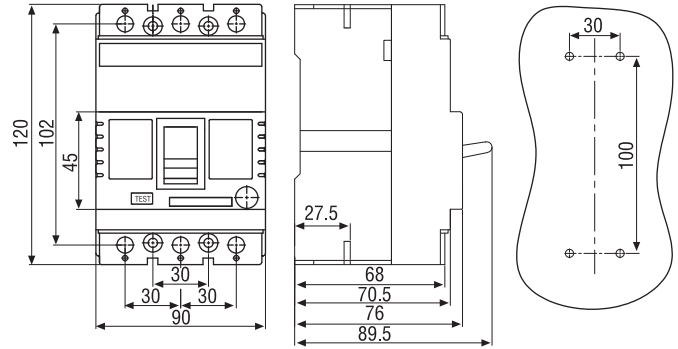


Boyutlar (mm)

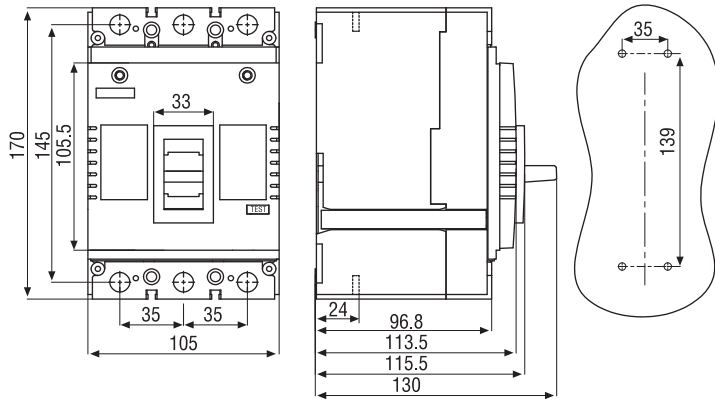
VMF1-SN2



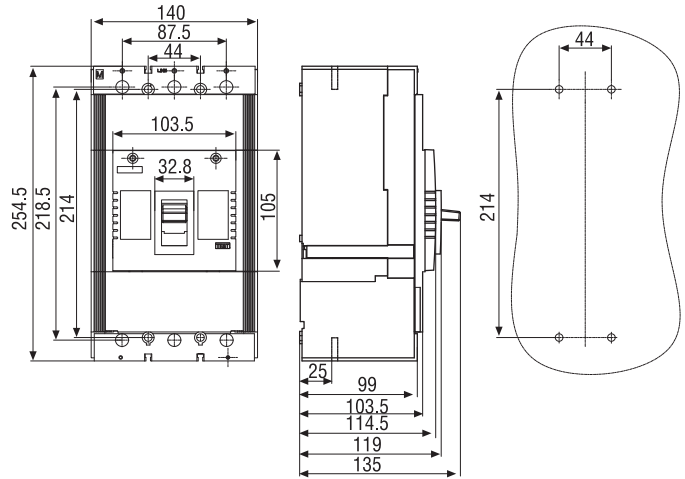
VMF2-SN2



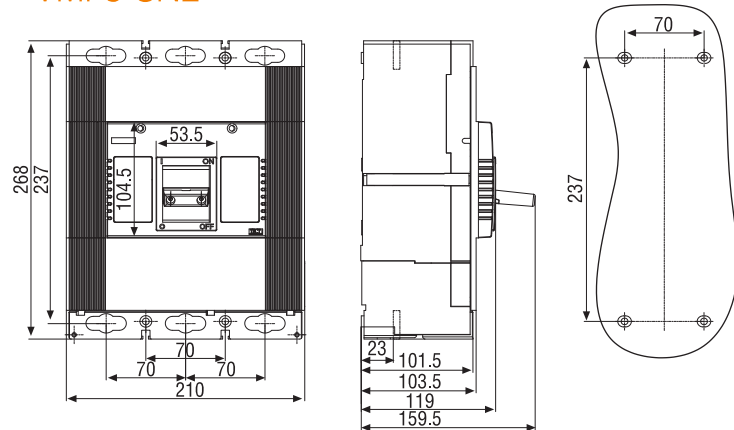
VMF3-SN2



VMF4-SN2



VMF5-SN2



Kompakt Şalterler

Termik Ayarlı Tip SN2 Serisi

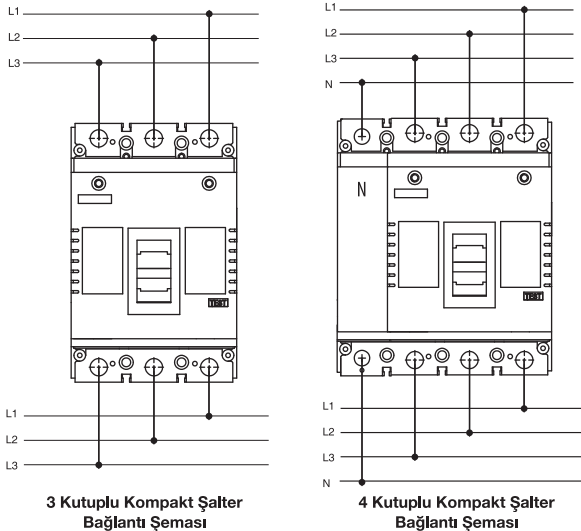


VMT-SN2 serisi kompakt şalterler 40A'den 800A'e kadar beyan akım değerlerinde yüksek akım kesme kapasitesinde termik ve manyetik koruma sağlarlar. Termik ayarlı kompakt şalterlerde bulunan termik ayar sahası özelliği ile termik ayar kısmı beyan akımının 0,7 ile 1 katı arasında değerlerinde ayar yapılabilmektedir.

Teknik Bilgiler

VMT Serisi		VMT2-SN2	VMT3-SN2	VMT4-SN2	VMT5-SN2
Anma Akımı In (A)		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	400/415 V
Kutup Seçeneği		3 /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)		8000	8000	8000	8000
Dielektrik Özelliği (V)		3000	3000	3000	3000
İşletme Performansı	Toplam Kurulum	8000	8000	5000	5000
	Elektriksel Ömür	1000	1000	1000	1000
	Mekanik Ömür	7000	7000	4000	4000
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini	✓	✓	✓	✓
	Açtırma Bobini	✓	✓	✓	✓
	Yardımcı Kontak	✓	✓	✓	✓
	Alarm Kontakı	✓	✓	✓	✓
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu	✓	✓	✓	✓
	Motor Mekanizması	✓	✓	✓	X
	Mekanik Kilit	✓	✓	✓	X
Kalite Sertifikaları					
	E (mm)	3P: 90	105	140	210
		4P: 120	140	184	280
	Y (mm)	3P: 120	170	254	268
		4P: 120	170	254	268
	D (mm)	3P: 70	103,5	103,5	103,5
		4P: 70	103,5	103,5	103,5

Bağlantı Şeması



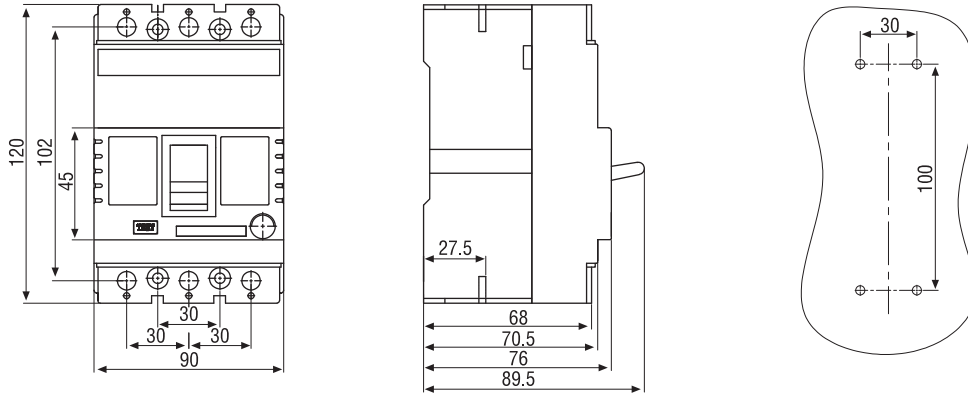
Ayar Paneli

0,7 In – 1 In aralığında termik ayar sahası

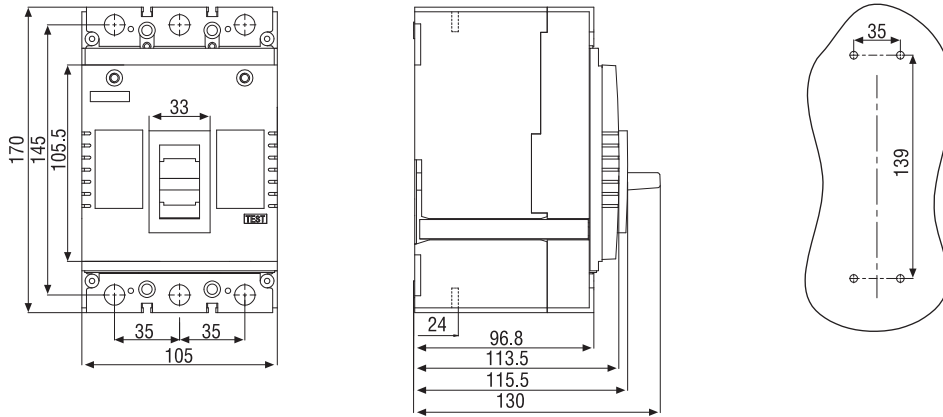


Boyutlar (mm)

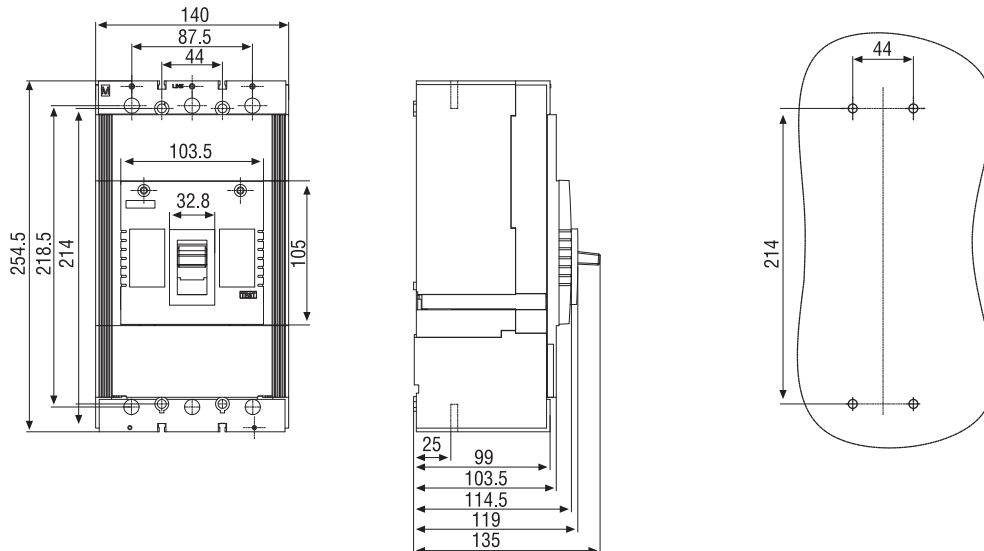
VMT2-SN2



VMT3-SN2



VMT4-SN2



Kompakt Şalterler

Kaçak Akımlı Tip SN2 Serisi



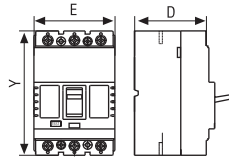
VMR serisi kompakt şalterler 50A'den 500A'e kadar beyan akım seçenekleri ile yüksek kesme kapasitesinde termik, manyetik ve bunlara ilave kaçak akım koruma özelliğine sahiptir. Sabit tip şaltere ilave olarak sunulan kaçak akım ayar özelliği ile 100, 300, 500mA kaçak akım kesme değerlerinde kaçak akım hassasiyet ayarı mevcuttur. Termik ve manyetik korumaya ilave kaçak akım koruma özelliği ile tesisatta komple çözüm sağlar. Cihazın ayarları cihazın alt kısmında bulunan switchler ile sağlanır.

Teknik Bilgiler

VMR Serisi				
Model	VMR2-SN2	VMR3-SN2	VMR4-SN2	
Anma Akımı In (A)	50 - 63 - 80 - 100 - 125A	160 - 200 - 250A	315 - 400 - 500A	
Anma Yalıtım Gerilimi Ui	690V	690V	690V	
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)	8000	8000	8000	
Dielektrik Özelliği (V)	3000	3000	3000	
İşletme Performansı	Toplam Kurulum	8000	5000	
	Elektriksel Ömür	1000	1000	
	Mekanik Ömür	7000	4000	
Kaçak Akım Eşik Değeri IΔn (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 (IΔm) kA/cosφ	9	16,25	16,25	
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini	✓	✓	✓
	Açtırma Bobini	✓	✓	✓
	Yardımcı Kontak	✓	✓	✓
	Alarm Kontakı	✓	✓	✓
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu	✓	✓	✓
	Motor Mekanizması	✓	✓	✓
	Mekanik Kilit	X	X	X

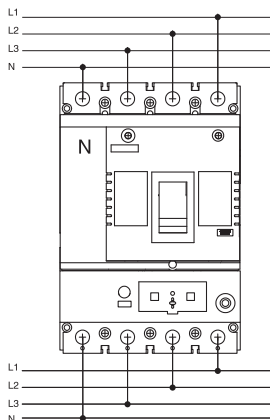
Kalite Sertifikaları

TSE 60947-2



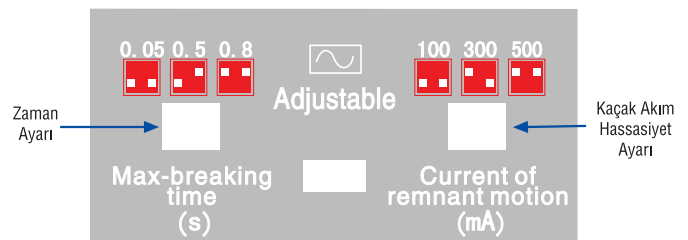
E (mm)	3P	4P	120	140	184
Y (mm)	3P	4P	120	210	254
D (mm)	3P	4P	70	103,5	103,5

Bağlantı Şeması



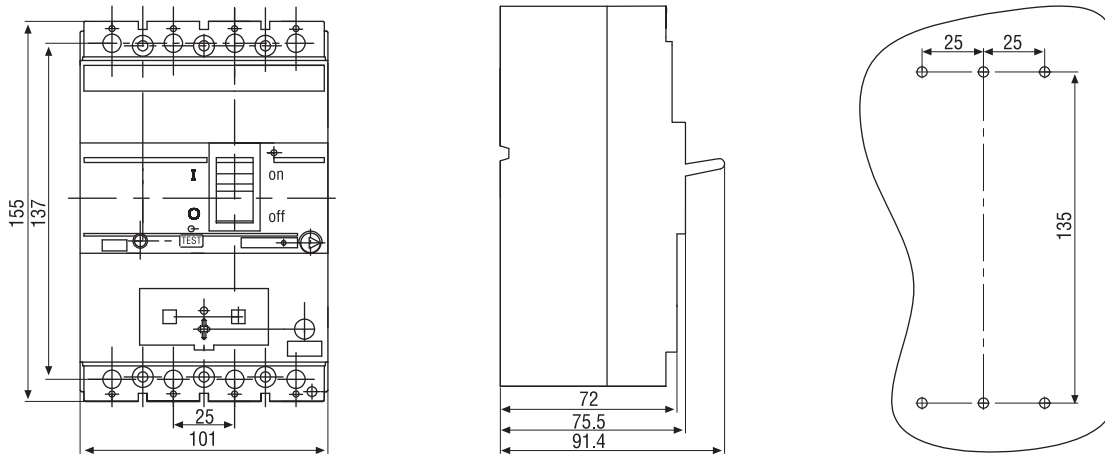
4 Kutuplu Kompakt Şalter Bağlantı Şeması

Ayar Paneli

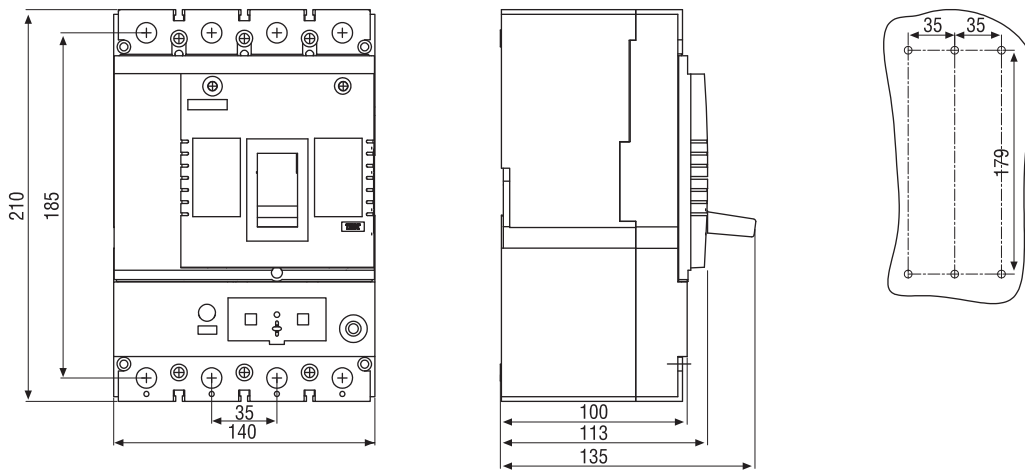


Boyutlar (mm)

VMR2-SN2



VMR3-SN2



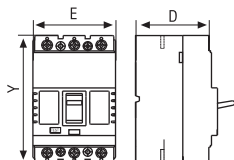
Kompakt Şalterler

Elektronik Tip SN2 Serisi

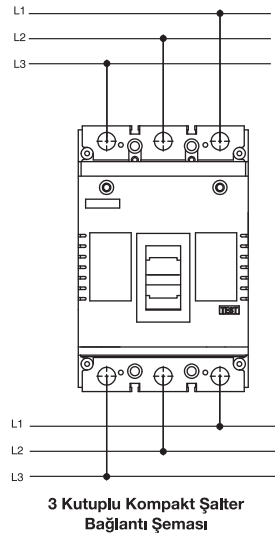


VME-SN2 serisi kompakt şalterler ile 800A'den 1600A değerine kadar yüksek akım kesme kapasitesi değerlerinde üstün koruma sunulmaktadır. Cihazın ayar kısımları cihazın alt kısmında bulunan switchler ile sağlanır.

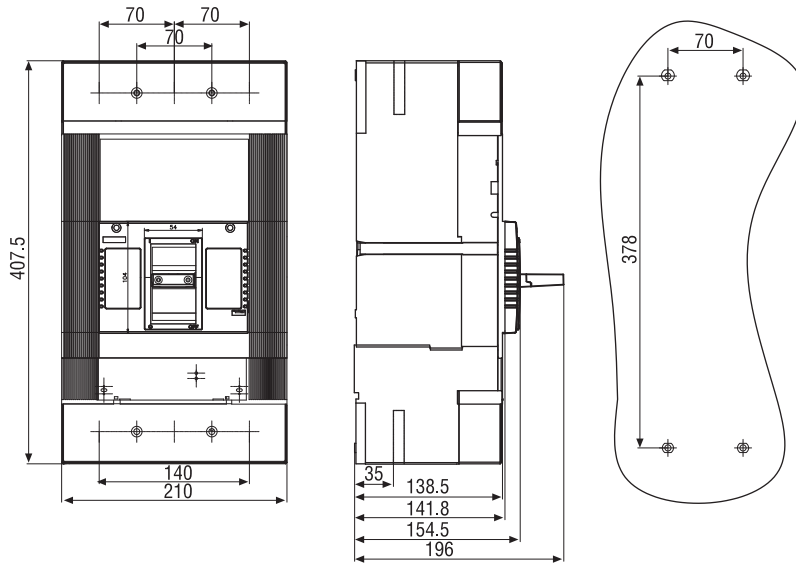
Teknik Bilgiler

VME Serisi				
Model		VME5-SN2	VME6-SN2	
Anma Akımı In (A)		630 - 800A	800 - 1000 - 1250 - 1600A	
Anma Yalıtım Gerilimi Ui (kA)		750V	690V	
Anma İşletme Gerilimi Ue (kA)		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)		8000	8000	
Dielektrik Özelliği (V)		3000	3000	
İşletme Performansı	Toplam Kurulum	5000	3000	
	Elektriksel Ömür	1000	500	
	Mekanik Ömür	4000	2500	
Aksesuarlar	Düşük Gerilim Bobini	✓	✓	
	Açtırma Bobini	✓	✓	
	Yardımcı Kontak	✓	✓	
	Alarm Kontakı	✓	✓	
	Uzatmalı Döner Kurma Kolu	✓	✓	
	Motor Mekanizması	✓	✓	
Mekanik Kilit	X	X		
Kalite Sertifikaları		TSE 60947-2		
	E (mm)	3P	210	210
		4P	-	280
	Y (mm)	3P	268	410
		4P	-	410
	D (mm)	3P	103,5	138,5
		4P	-	138,5

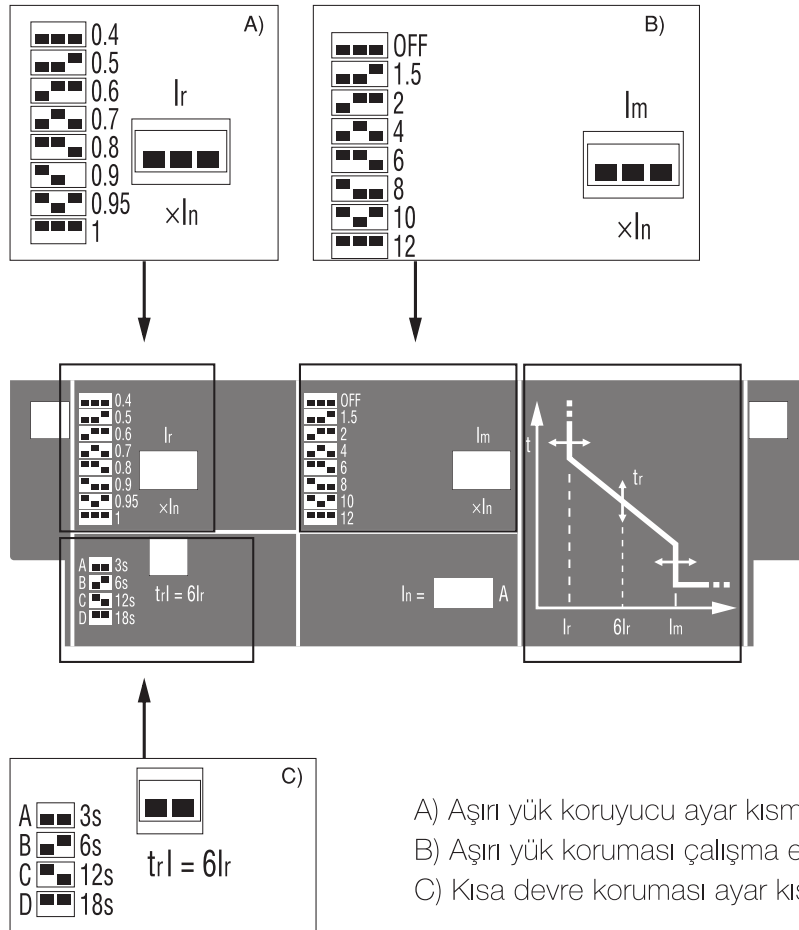
Bağlantı Şeması



Boyutlar (mm)

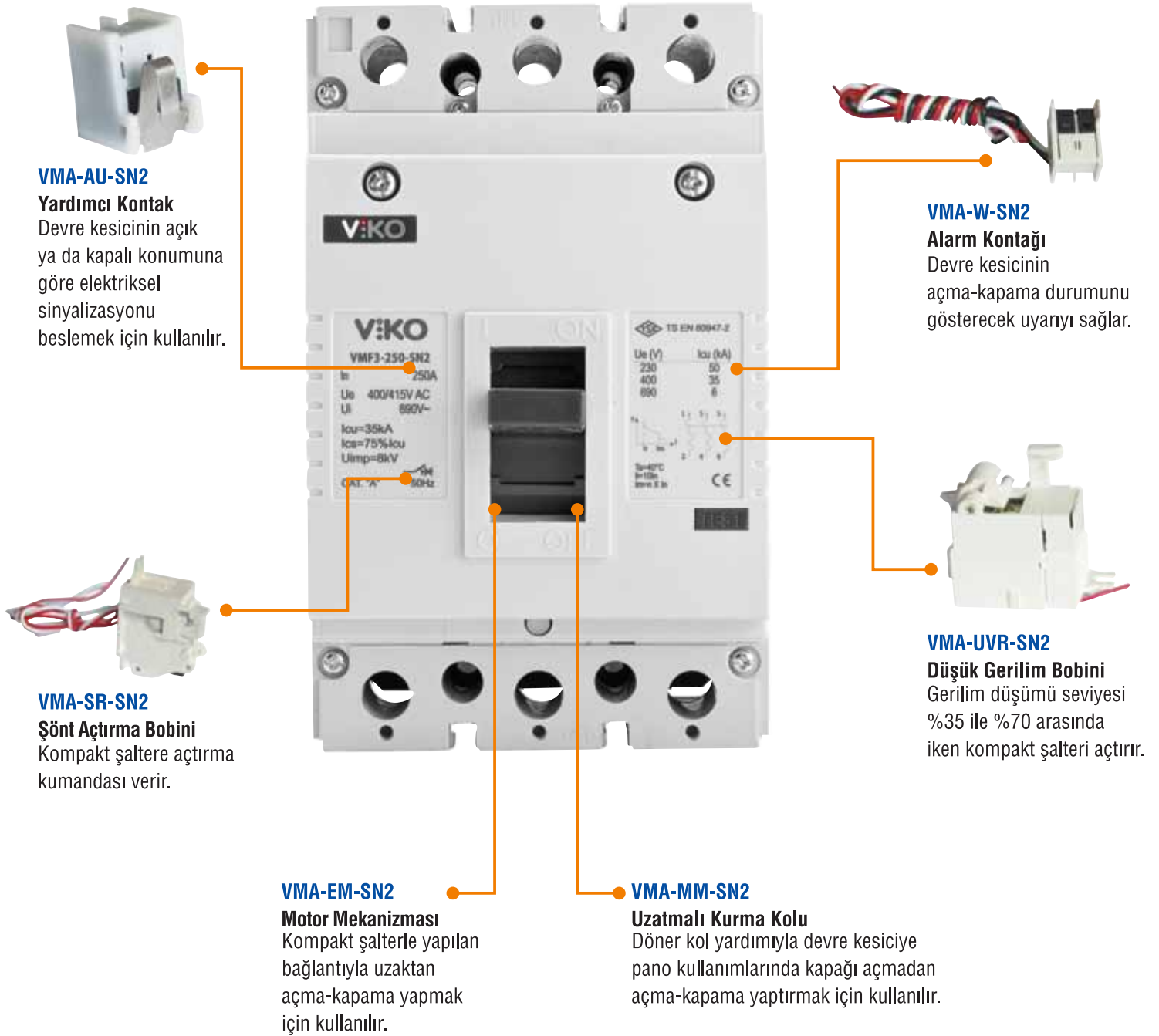


Ayar Paneli



Kompakt Şalterler

Kompakt Şalter Aksesuarları - SN2 Serisi



Şönt Açırma Bobini

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No
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

Düşük Gerilim Bobini

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No
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

Yardımcı Kontak Bloğu

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No
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

Alarm Kontak Bloğu

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No
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

Uzatmalı Döner Kurma Kolu

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No
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

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No
VMF5 / -SN2	VMA-EM5-SN2
VME6 / -SN2	VMA-EM6-SN2



Şönt Açırma Bobini



Düşük Gerilim Bobini



Yardımcı Kontak Bloğu



Alarm Kontak Bloğu



Uzatmalı Döner Kurma Kolu

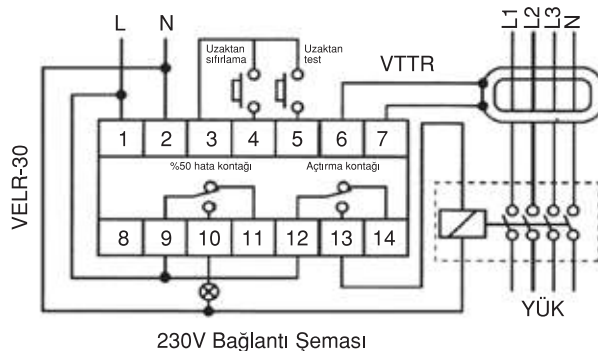
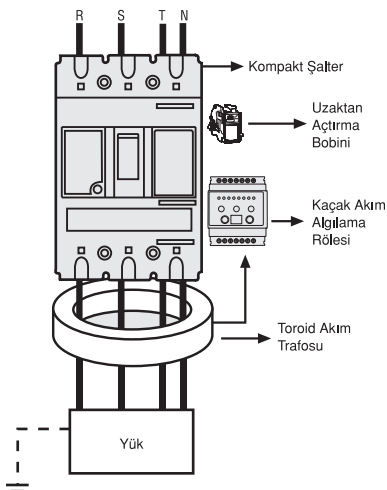
Kaçak Akım Kombinasyonları

400A'e kadar şalterlerde ile kaçak akım seti oluşturabilme alternatifi sunulmaktadır. Oluşturulacak yapıda toroid akım trafosu, şönt açırma 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 Açırma Bobini ile birlikte sipariş edilmelidir.

Bağlantı Şeması

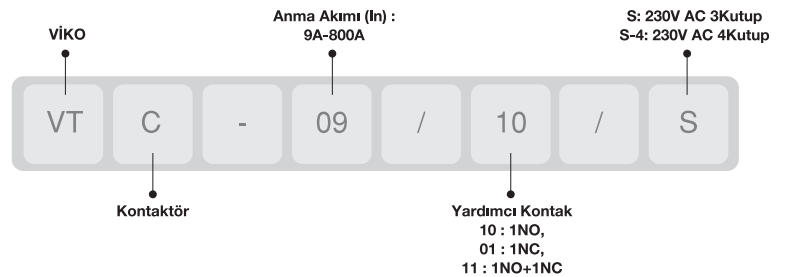


güç kontrol altında



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

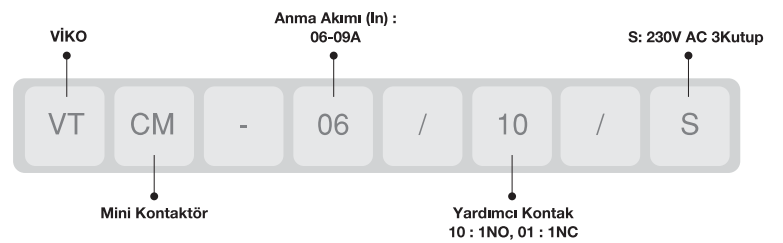
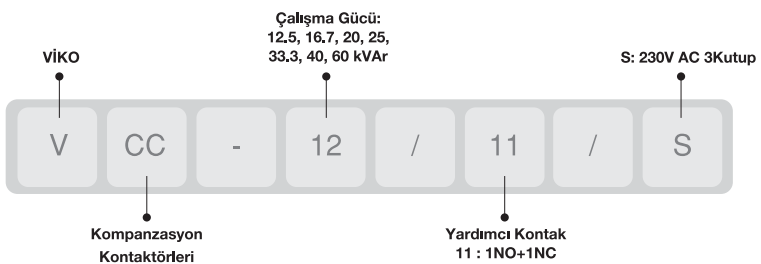
AC Güç Kontaktörleri





Kompanzasyon Kontaktörleri

Mini Kontaktörler



Kontaktörler

AC Kontaktörler - (VTC/S), (VTC/S-4)

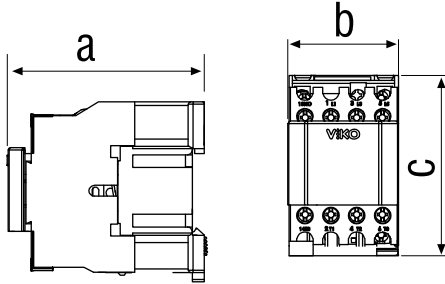
Tip	VTC-09	VTC-12	VTC-18	VTC-25	VTC-32	VTC-40	VTC-50	VTC-65	VTC-80	VTC-95	
Nominal Güç AC-3, 400V-kW	380/400 V-A	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
Anma İşletme Akımı (Ie) AC3	660/690V-A	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Kontak	1NO/1NC	1NO/1NC	1NO/1NC/1NO+1NC/2NO+2NC	1NO/1NC/1NO+1NC/2NO+2N	1NO/1NC/1NO+1NC/2NO+2NC	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC	
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)-V	690										
Termik Akım (Ith)-A	25	25	32	40	50	60	80	80	125	125	
Uyumlu Termik Röleler	VRM-32A10 ~ VRM32A23					VRM-95A31 ~ VRM95A37,					
Bobin	Kontrol Gerilimi (Us) - V					AC (50/60Hz) : 24, 48, 110, 220, 380V					
	Açma Gerilimi - V					%85 Us - %110 Us (AC)					
	Çekme Gerilimi - V					%20 Us - %75 Us (AC)					
Kutup Sayısı	3 veya 4 Kutup seçeneği										

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.

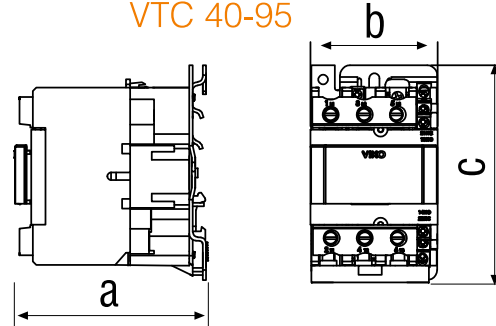
Kontaktörler;

- **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
- **Mini Kontaktörler;** 6A ve 9A akım değerlerinde, 24V AC ve 230V AC bobinli
- **Kompansasyon Kontaktörleri;** Anma Kondansatör Gücü (kVAr) değerlerinde 12.5 – 16.7 – 20 – 25 – 33.3 – 40 – 60

VTC 09-32



VTC 40-95



MODEL	A	B	C
VTC-09/12	80	44	75
VTC-18	85	44	75
VTC-25	95	58	84
VTC-32/38	100	58	84

MODEL	A	B	C
VTC-40/50/65 (3P)	112	77	128max
VTC-40/50/65 (4P)	112	85	128max
VTC-80/95 (3P)	124	85	128max
VTC-80/95 (4P)	124	96	128max



VTC-115	VTC-150	VTC-185	VTC-225	VTC-265	VTC-330	VTC-400	VTC-500	VTC-630	VTC-780	VTC-800
55	75	90	110	132	160	200	250	335	400	400
115	150	185	225	265	330	400	500	630	780	800
86	107	118	135	170	225	305	355	460	550	475
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000										690
200	250	275	315	350	400	500	700	1000	1500	850

AC (50/60Hz): 220V	
%85 Us- %110 Us (AC)	
%20 Us- %75 Us (AC)	
3/4P	3 Kutup

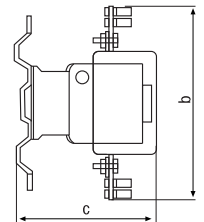
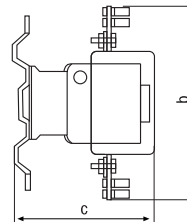
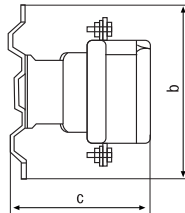
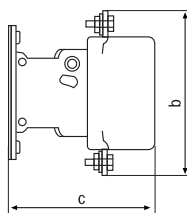
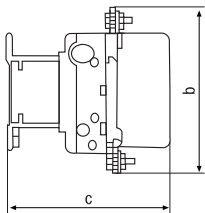
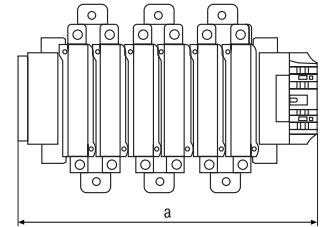
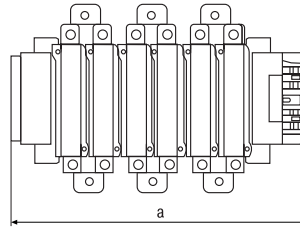
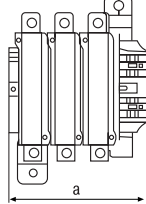
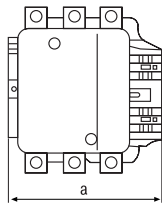
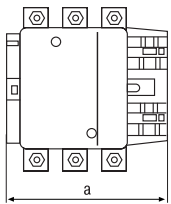
VTC 115-265

VTC 330-400

VTC 500-630

VTC 780

VTC 800



MODEL		A(mm)	B(mm)	C(mm)
VTC-115 ~ 265	115 (3P)	163,5	162	171
	115 (4P)	200,5	162	171
	150 (3P)	163,5	170	171
	150 (4P)	200,5	170	171
	185 (3P)	168,5	174	181
	185 (4P)	208,5	174	181
	225 (3P)	168,5	197	181
	225 (4P)	208,5	197	181
	265 (3P)	201,5	203	213
	265 (4P)	244,5	203	213

MODEL		A(mm)	B(mm)	C(mm)
VTC-330 ~ 400	330 (3P)	213	206	219
	330 (4P)	261	206	219
	400 (3P)	213	205	219
	400 (4P)	261	205	219
	500 (3P)	233	238	232
VTC-500 ~ 630	500 (4P)	288	238	232
	630 (3P)	309	304	255
	630 (4P)	389	304	255
VTC-780	780 (3P)	389	435	255
VTC-800	800 (3P)	389	304	255

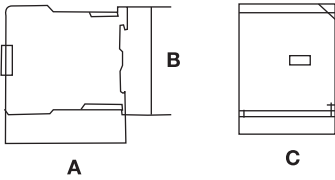
Kontaktörler

Mini Kontaktörler - (VTCM)



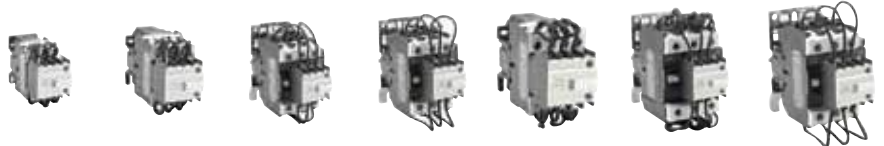
Tip	Birimi	VTCM-06	VTCM-09
Nominal Güç	220/230V AC	2,2	4,00
	380/400V AC	2,2	4,00
Anma İşletme Akımı (Ie) AC-3	380/400V AC	6	9
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)	V	690	690
Termik Akım (Ith)	A	16	20
Kontak		1NO/1NC	1NO/1NC

Boyutlar (mm)



Model	a	b	c
VTCM-06	58	58	45,3
VTCM-09	58	58	45,3

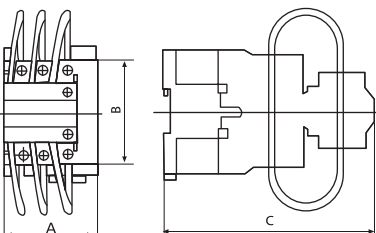
Kompanzasyon Kontaktörleri



Tip	VCC-12	VCC-16	VCC-20	VCC-25	VCC-33	VCC-40	VCC-60
Anma Kondansatör Gücü	200/240V	200/240V	200/240V	200/240V	200/240V	200/240V	200/240V
	400/440V	400/440V	400/440V	400/440V	400/440V	400/440V	400/440V
Termik Akım (Ith)	A	A	A	A	A	A	A
Anma İşletme Akımı (Ie) AC-6b	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Kontak	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+2NC	1NO+2NC	1NO+2NC	1NO+2NC
Anma Yalıtım Gerilimi (Ui)	V	V	V	V	V	V	V
	690	690	690	690	690	690	690
Bobin							
Kontrol Gerilim (Us)	V	V	V	V	V	V	V
Açma Gerilimi	V	V	V	V	V	V	V
Çekme Gerilimi	V	V	V	V	V	V	V

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)

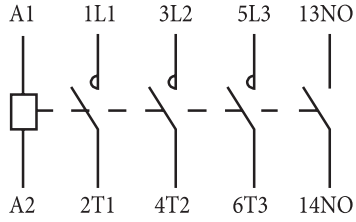


Model	a	b	c
VCC-12	46	66,3	121,5
VCC-20	56	77	135,5
VCC-25	75	75	150
VCC-40	75	95	150
VCC-60	84,5	101,8	157

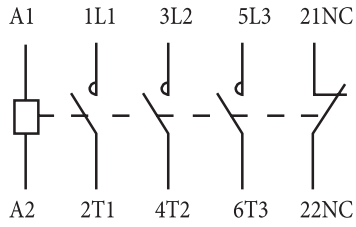
Bağlantı Şeması ve Yardımcı Kontak Bilgileri

Yardımcı Kontaklı (3 Kutuplu)

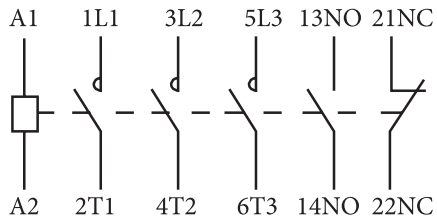
VTC-0910 ~ 3810



VTC 0901 ~ 3801



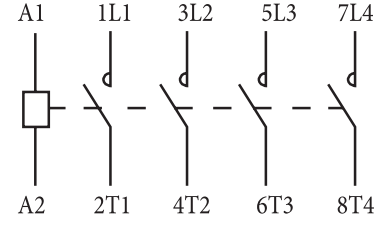
VTC-4011 ~ 9511



Yardımcı Kontaklı (4 Kutuplu)

VTC4-9, 12, 25

VTC4-40 ~ 95



Kontaktörler

Aksesuarlar



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)	
	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

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

Termik Röleler

Mekanik Termik Röle



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 sağlarlar.

Tip	Elektromanyetik		
Model	VRM-32A10~ VRM-32A23	VRM-32A24~ VRM-32A25	VRM-95A31~ VRM-95A37
Akım Ayar Aralığı	0.25 ~ 25A	23 ~ 40A	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		

Uyumlu Kontaktörler

Akım Ayar Aralığı	Seçilen Röle Tipine Uygun Sigorta		Kullanılan Kontaktör	Termik Röle Referans
	aM	gG		
A	A	A		
0.25 ~ 0.4	1	2	VTC-09-32	VRM-32A10
0.4 ~ 0.63	1	2	VTC-09-32	VRM-32A11
0.63 ~ 1	2	4	VTC-09-32	VRM-32A12
1 ~ 1.6	2	4	VTC-09-32	VRM-32A13
1.6 ~ 2.5	4	6	VTC-09-32	VRM-32A14
2.5 ~ 4	6	10	VTC-09-32	VRM-32A15
4 ~ 6	8	16	VTC-09-32	VRM-32A16
5.5 ~ 8	12	20	VTC-09-32	VRM-32A17
7 ~ 10	12	20	VTC-09-32	VRM-32A18
9 ~ 13	16	25	VTC-09-32	VRM-32A21
12 ~ 18	20	35	VTC-09-32	VRM-32A22
17 ~ 25	25	50	VTC-09-32	VRM-32A23
23 ~ 32	40	63	VTC-25-32	VRM-32A24
30 ~ 40	40	63	VTC-25-32	VRM-32A25
23 ~ 32	40	63	VTC-40-95	VRM-95A31
30 ~ 40	40	100	VTC-40-95	VRM-95A32
37 ~ 50	63	100	VTC-40-95	VRM-95A33
48 ~ 65	63	100	VTC-40-95	VRM-95A34
55 ~ 70	80	125	VTC-40-95	VRM-95A35
63 ~ 80	80	125	VTC-40-95	VRM-95A36
80 ~ 93	100	160	VTC-40-95	VRM-95A37

Aksesuarlar

VRMA-MA32

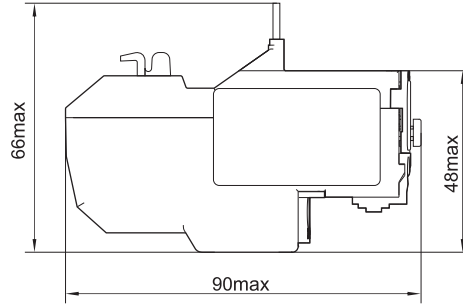
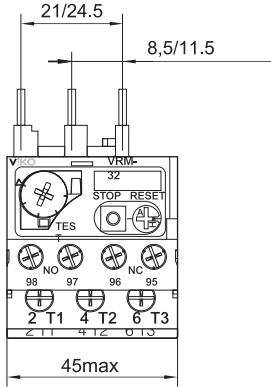
VRM32 Serisi Termik Röleler için 35 mm DIN rayına uygun montaj aparatı.

VRMA-MA95

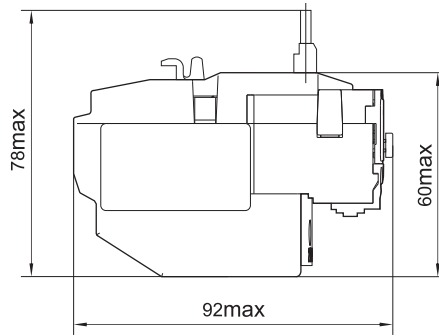
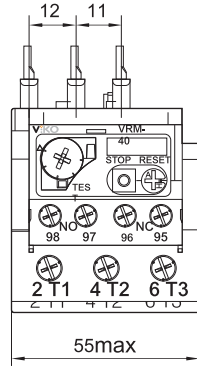
VRM95 Serisi Termik Röleler için 35 mm DIN rayına uygun montaj aparatı.

Boyutlar (mm)

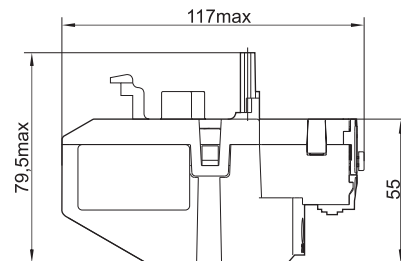
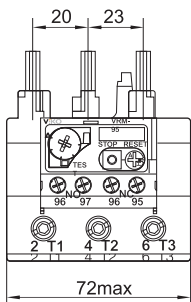
VRM-32A



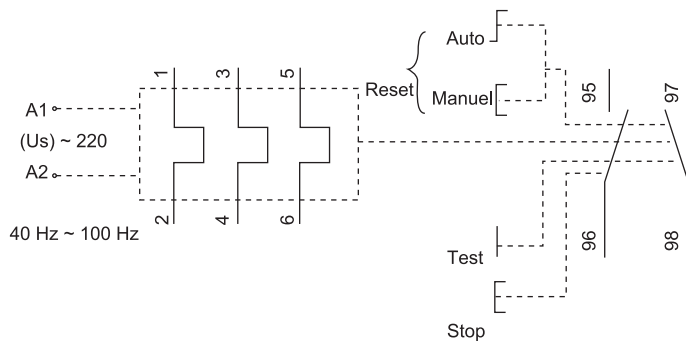
VRM-32A (22-24)



VRM-95A



Bağlantı Şeması



Motor Koruma Şalterleri

maksimum koruma,
maksimum performans...





VMP2 Serisi

- Aşırı yük ve kısa devre koruma
- 0.25-32A 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 25kA ~ 100 kA (400V/AC)
- ★ Hızlı bağlantı

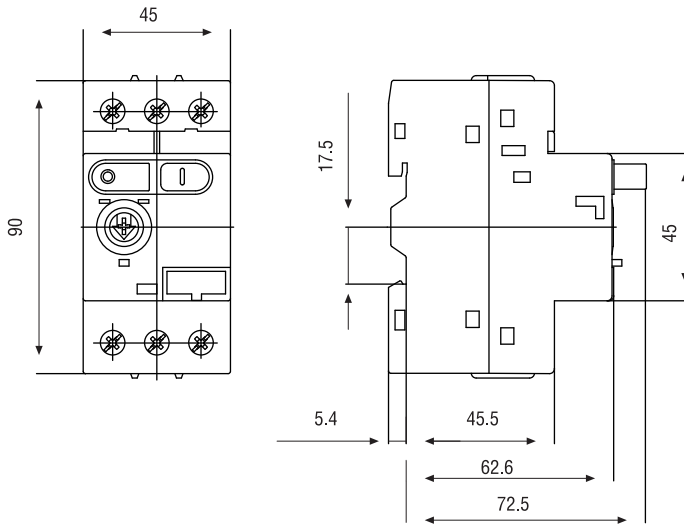
Motor Koruma Şalterleri

VMP2 Serisi

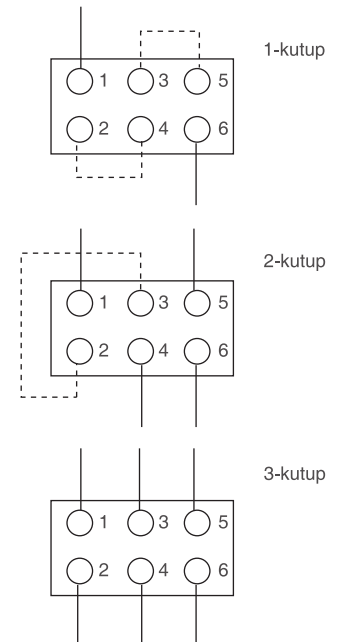


Teknik Bilgiler	
Model	VMP2
Koruma	Termik - Manyetik
Standart	TS EN 60947-4-1
Termik Ayar Sahası	0.25-0.40; 0.4-0.63; 0.63-1; 1-1.6; 1.6-2.5; 2.5-4; 4-6.3; 6.3-10; 9-14; 13-18; 17-23; 20-27; 25-32
Anma İşletme Gerilimi (Ue)	690 V / AC
Aşırı Akım Durumunda Termik Açma Akım Aralığı (I)	1.05 I _r < I < 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 Max. 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

Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması



Aksesuarlar



Yardımcı Kontakt Bloğu

Referans	Kontakt
VMPA-AU2/11N	1NO + 1NC
VMPA-AU2/20N	2NO
VMPA-AU2/10N	1NO
VMPA-AU2/10	1NO (üzerine)
VMPA-AU2/01	1NO (üzerine)

Sinyal Kontaklı

Referans	Kontakt
VMPA-W2/10	1NO
VMPA-W2/01	1NC

Düşük Gerilim Bobini

Referans	Çalışma Gerilimi
VMPA-UVR2S	220/240 V AC

Açtırma Bobini

Referans	Çalışma Gerilimi
VMPA-SR2S	220/240 V AC

Sinyal Lambası

Referans	Açıklama
VMPA-S2W	Beyaz
VMPA-S2R	Kırmızı
VMPA-S2G	Yeşil

Referans	Açıklama
VMPA-ES2	Acil Stop Butonu
VMPA-B2	Muhafaza Kutusu
VMPA-L2	Asma Kilit
VMPA-F2	Plastik Çerçeve
VMPA-NL2	Nötr Bağlantı İletkeni
VMPA-FP2	Kutu Ön Yüz Plakası

Seçim Tablosu

Referans	Termik Ayar Sahası	Motor Güçleri						
		1 Faz		3 Faz				
		220V	230V	220V	380V	440V	500V	660V - 690V
		230V	240V	230V	400V			
	A							
VMP2-0.40	0.25-0.40			0.06	0.09	0.12	0.09...0.12	0.18
VMP2-0.63	0.40-0.63			0.09	0.12...0.18	0.18	0.18	0.25
VMP2-1	0.63-1.00	0.06...0.09	0.09...0.12	0.18...0.25	0.25...0.37	0.25...0.37	0.25...0.37	0.37...0.55
VMP2-1.6	1.00-1.60	0.12	0.18...0.25	0.37...0.55	0.37...0.55	0.55...0.75	0.55...0.75	0.75...1.1
VMP2-2.5	1.60-2.50	0.18...0.25	0.37	0.75	0.75...1.1	1.1	1.1	1.5
VMP2-4	2.50-4.00	0.37	0.55...0.75	1.1...1.5	1.5	1.5...2.2	1.5...2.2	2.2...3
VMP2-6.3	4.00-6.30	0.55...0.75	1.1...1.5	2.2	2.2...3	2.2...3	2.2...3	4
VMP2-10	6.30-10.0	1.1...1.5	1.5...2.2	3...4	4	4...5.5	4...5.5	5.5...7.5
VMP2-14	9.00-14.0	2.2	2.2...3	5.5	5.5...7.5	5.5...7.5	5.5...7.5	9...11
VMP2-18	13.0-18.0	3	4	7.5	7.5...9	9...11	9...11	15
VMP2-23	17.0-23.0		5.5	9...11	11	11	11	15...18.5
VMP2-27	20.0-27.0		5.5...7.5	11	11	15	15	18.5...22
VMP2-32	25.0-32.0		7.5	15	15	18.5	18.5	22

kullanıcı dostu tasarım...





Güvenlik ve tasarım, VIKO sigorta kutularında bulundu. 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.

Sigorta Kutuları



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.

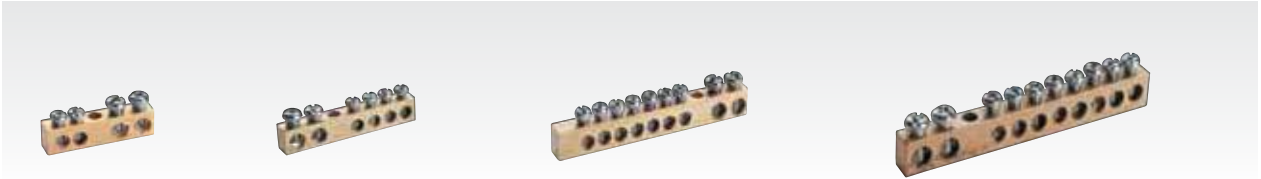
- IP40 koruma standardına uygundur.
- Sınıfı II; elektrik çarpmasına karşı korumalıdır.
- Tesis sırasındaki sıcaklık aralığı -15°C / $+ 60^{\circ}\text{C}$.
- 650°C 'ye kadar aleve ve yanmaya karşı dayanıklı.
- Kullanım yerine göre 180° çevrilebilir kapaklara sahiptir.
- Sigorta rayı galvanizli saçtan 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.



IP40



Klemens

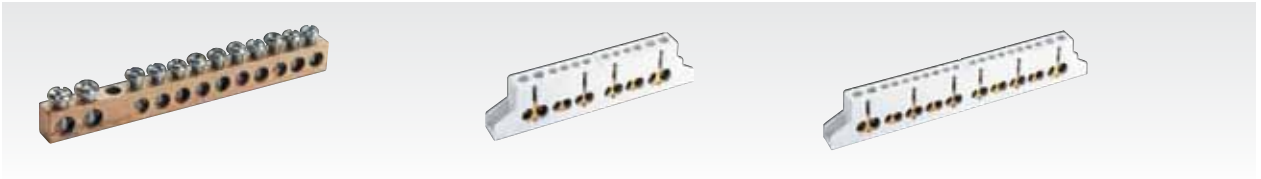


4'li Klemens
90910001

6'li Klemens
90910002

9'lu Klemens
90910003

10'lu Klemens
90910004

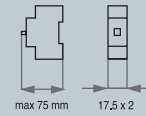
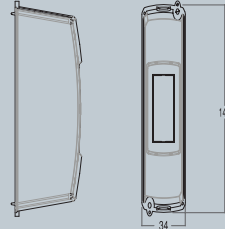


12'li Klemens
90910005

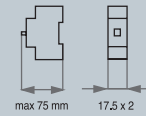
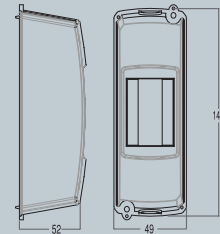
2x6'li İzoleli Nötr Toprak Klemensi
90911002

2x10'lu İzoleli Nötr Toprak Klemensi
90911005

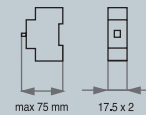
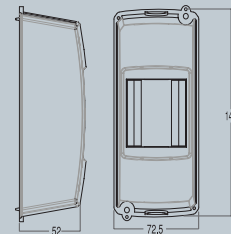
1'li Sıva Üstü 90914000



1-2'li Sıva Üstü 90914001

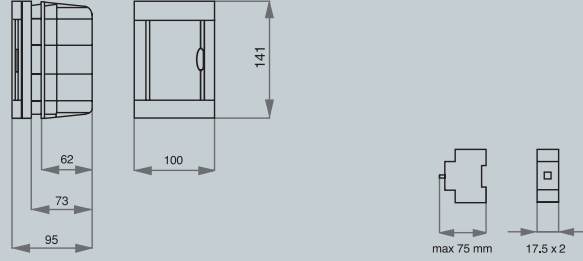


3-4'lü Sıva Üstü 90914003

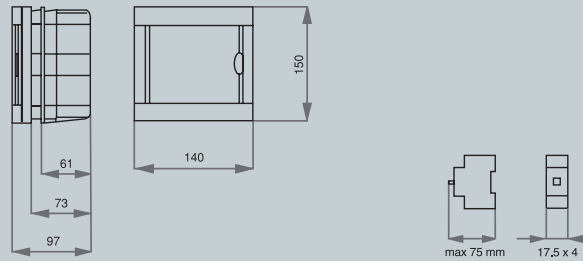


Sigorta Kutuları

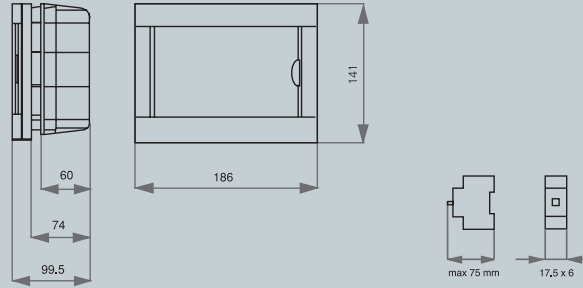
2'li Sıva Altı 90912402



4'lü Sıva Altı 90912404



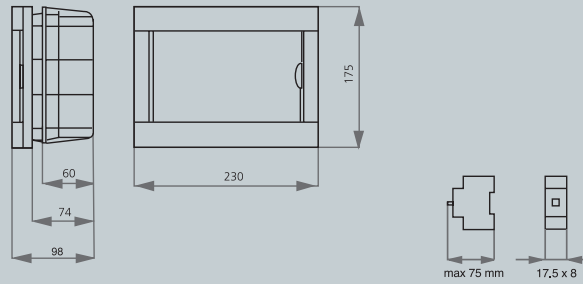
6'lı Sıva Altı 90912406



8'li Sıva Altı 90912408



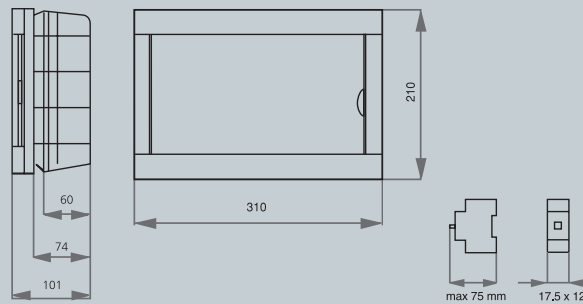
Kilitli kapak sistemi.



12'li Sıva Altı 90912412



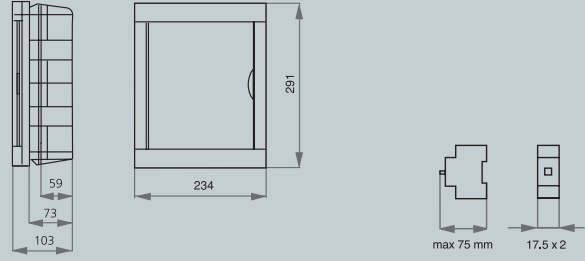
Kilitli kapak sistemi.



16'lı Sıva Altı 90912416



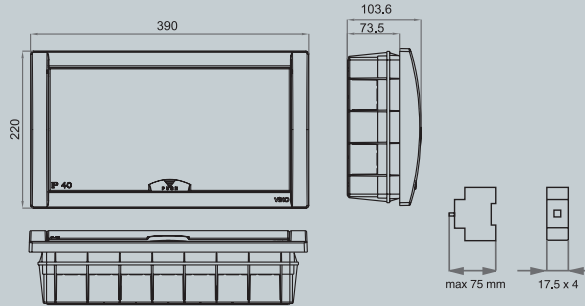
Kilitli kapak sistemi.



18'li Sıva Altı 90912418



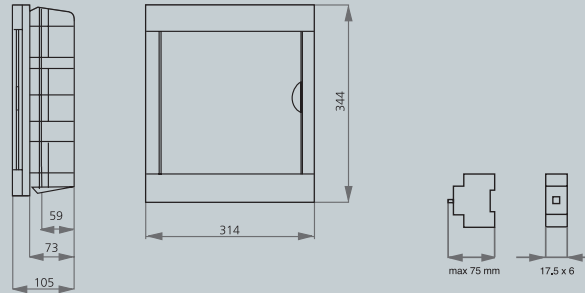
Kilitli kapak sistemi.



24'lü Sıva Altı 90912424



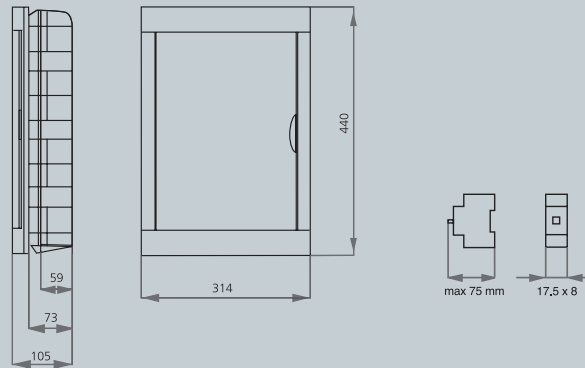
Kilitli kapak sistemi.



36'lı Sıva Altı 90912436

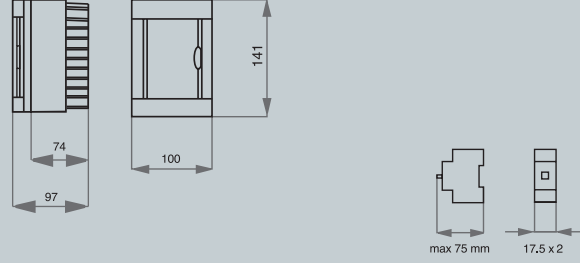


Kilitli kapak sistemi.

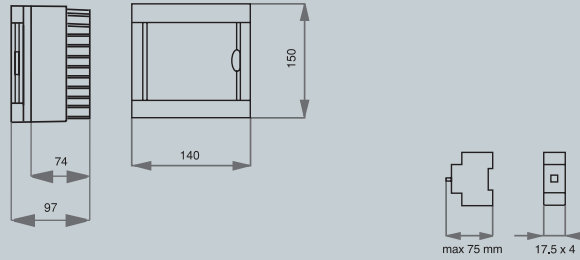


Sigorta Kutuları

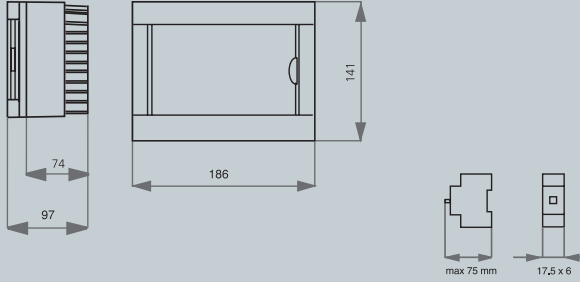
2'li Sıva Üstü 90912102



4'lü Sıva Üstü 90912104



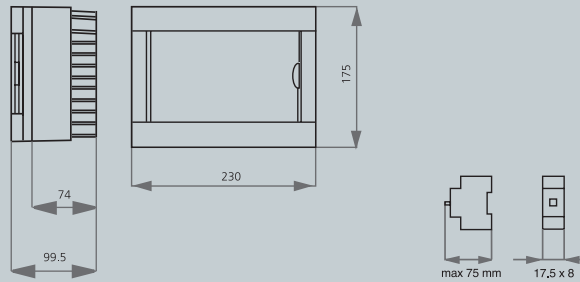
6'lı Sıva Üstü 90912106



8'li Sıva Üstü 90912108



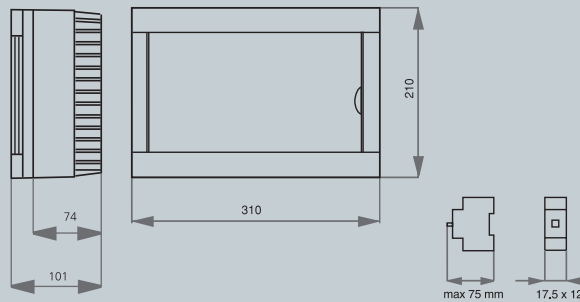
Kilitli kapak sistemi.



12'li Sıva Üstü 90912112



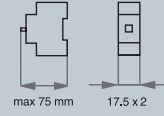
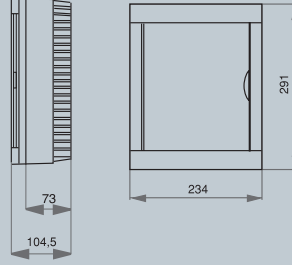
Kilitli kapak sistemi.



16'lı Sıva Üstü 90912116



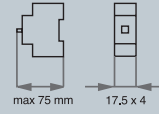
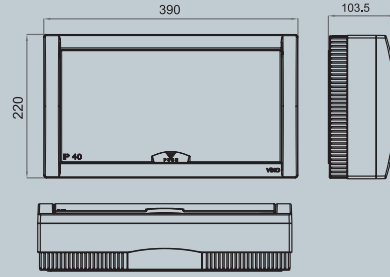
Kilitli kapak sistemi.



18'li Sıva Üstü 90912118



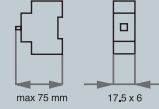
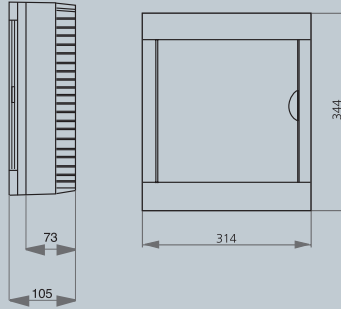
Kilitli kapak sistemi.



24'lü Sıva Üstü 90912124



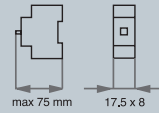
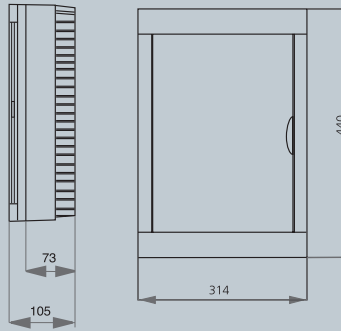
Kilitli kapak sistemi.



36'lı Sıva Üstü 90912136



Kilitli kapak sistemi.





CALL CENTER
444 8456

Panasonic Life Solutions Elektrik San. ve Tic. A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No: 44 34887 Sancaktepe - İstanbul / Türkiye
T: +90 (216) 564 55 55 / F: +90 (216) 564 55 44 | lstr.panasonic.com