

Orta Gerilim Ürünleri

Fiyat Listesi

1 Temmuz 2025

444 30 30
se.com/tr

 SchneiderElectricTR  schneidertr  schneiderelectric_tr

Life Is On

Schneider
Electric



Ürün Seçmek İçin Saatler Harcamayın!



Çok Daha
Kolay



Çok Daha
Hızlı



Çok Daha
Güvenilir

Zamanınızı Önemsiyoruz!

İhtiyacınız olan ürün referanslarına, birkaç tıklama ile ulaşmanız için Ürün Seçici uygulamasını yarattık.

Ürün Seçici nasıl kullanılır?

- > QR kodu okutun ya da Schneider Electric web sitesinde yer alan "Ürün Seçici" düğmesine tıklayın.
- > Seçeneklerdeki şıkları doldurun.
- > Ürünü satın almak için seçiminizle devam edin.



Okut ve Keşfet

se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric

İçindekiler

Açıklama



SM6-36 Orta Gerilim Metal Mahfazalı Modüler Hücreler.....	4
Orta Gerilim Metal Mahfazalı Modüler Hücreler.....	4
EcoStruxure™ Power Platformuna Entegre SM6 36.....	7
SM6 36'da EcoStruxure™ Power Çözümleri.....	8



Orta Gerilim Koruma Röleleri	11
PowerLogic™ ve Micom Serisi Koruma Röleleri.....	19



SF1 Önden Mekanizmalı Kesici.....	21
Standart Donanım Önden Mekanizmalı SF1 Kesici.....	21
TEDAŞ Şartnamesine Uygun Önden Mekanizmalı SF1 Kesici.....	21



LBS Kit Ayırıcı.....	22
24 kV'ye kadar Ayırıcılar.....	22
36 kV'ye kadar Ayırıcılar.....	22



PowerLogic T300 Serisi RTU.....	23
--	-----------



DVCAS Gaz İzoleli Hücre.....	24
36 kV'ye kadar Gaz İzoleli Hücre.....	24



RM6 Gaz İzoleli Hücre.....	25
24 kV'ye Kadar Gaz İzoleli Hücre.....	25



Dağıtım Trafoları.....	26
Kuru Tip Dağıtım Trafoları.....	26

- Bu fiyat listesi **1 Temmuz 2025** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımızda, herhangi bir ihbara lüzum duymaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Tapaj ve dizgi hatalarında sistem kayıtları esas alınır.
- Liste dışı malzemelerimiz için yetkili satıcılarımıza veya müşteri destek merkezimize müracaat ediniz.
- Schneider Electric bu katalogta yer alan herhangi bir referansın satışını durdurma hakkını saklı tutar. Sipariş öncesinde, seçtiğiniz referansların ticari olup olmadığını **444 30 30 numaralı Müşteri Destek Hattımızı** arayarak veya **se.com/tr** sitemizdeki canlı destek bağlantısını kullanarak kontrol ediniz.

SM6-36

Orta Gerilim Metal Mahfazalı Modüler Hücreler

Life Is On

Schneider
Electric



SM6

Hücre Özellikleri	Kalıp Referansı	2025 H2 Liste Fiyatı (EURO)
Toroid Akım Trafolu Hat Koruma Hücresi (DM1-A)		
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5A Toroid Trafolu, PowerLogic P1 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Hat Koruma Hücresi	SM62DMHTS-X	21.000,00
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5-5A Toroid Trafolu, PowerLogic P1 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Hat Koruma Hücresi	SM62DMHTD-X	23.000,00
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5A Toroid Trafolu, PowerLogic P3U20 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Hat Koruma Hücresi	SM62DMHTS-C	22.000,00
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5-5A Toroid Trafolu, PowerLogic P3U20 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Hat Koruma Hücresi	SM62DMHTD-C	24.000,00
X*: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600A Kumanda-Motor Gerilimi: 24V DC - 24V DC / 110V DC - 110V DC / 24V DC - 220V AC / 110V DC - 220V AC		
Toroid Akım Trafolu Trafo Koruma Hücresi (DM1-A)		
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5A Toroid Trafolu, PowerLogic P1 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Tafo Koruma Hücresi	SM62DMTTS-X	22.000,00
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5-5A Toroid Trafolu, PowerLogic P1 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Tafo Koruma Hücresi	SM62DMTTD-X	23.000,00
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5A Toroid Trafolu, PowerLogic P3U20 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Tafo Koruma Hücresi	SM62DMTTS-C	23.000,00
SM6-36 DM1-A Kesicili, X*/5-5A Toroid Trafolu, PowerLogic P3U20 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Tafo Koruma Hücresi	SM62DMTTD-C	24.000,00
X*: 50 / 60 / 75 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600A Kumanda-Motor Gerilimi: 24V DC - 24V DC / 110V DC - 110V DC / 24V DC - 220V AC / 110V DC - 220V AC		
Çift Primer Toroid Akım Trafolu Hat Koruma Hücresi (DM1-A)		
SM6-36 DM1-A Kesicili, X-2X*/5-5A Toroid Trafolu, PowerLogic P1 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Hat Koruma Hücresi	SM62DMHTDD-X	22.000,00
SM6-36 DM1-A Kesicili, X-2X*/5-5A Toroid Trafolu, PowerLogic P3U20 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Hat Koruma Hücresi	SM62DMHTDD-C	23.000,00
X*: 100-200 / 200-400 / 300-600A Kumanda-Motor Gerilimi: 24V DC - 24V DC / 110V DC - 110V DC / 24V DC - 220V AC / 110V DC - 220V AC		
Otoproduktör Hücre (DM1-AE)		
SM6-36 DM1-AE Kesicili, X*/5-5A Mesnet Trafolu, PowerLogic P3U30 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Otoproduktör Hücresi	SM62DMAED-C	40.000,00
X*: 30 / 50 / 100 / 200 A Kumanda-Motor Gerilimi: 24V DC - 24V DC / 110V DC - 110V DC		
Çekmeceli Kesicili Hücre (DM1-W)		
SM6-36 DM1-W Kesicili, X-2X*/5-5A Mesnet Trafolu, PowerLogic P3U20 Röleli ve Isı sensörlü (TH110) Çekmeceli Hücre	SM62DMWDD-C	37.000,00
X*: 50-100 A Kumanda-Motor Gerilimi: 24V DC - 24V DC		
Yük Ayırıcılı Giriş-Çıkış Hücresi (IM)		
SM6-36 IM Yük-ayırıcılı, Isı sensörlü (TH110) Hücre-Motorsuz	SM62IM-0	11.000,00
SM6-36 IM Yük-ayırıcılı, Isı sensörlü (TH110) Hücre - Motorlu	SM62IM-M	12.000,00
Kumanda-Motor Gerilimi: 24V DC - 24V DC / 110V DC - 110V DC / 24V DC - 220V AC / 110V DC - 220V AC		
Yük Ayırıcılı Sigortalı Trafo Koruma Hücresi (QM)		
SM6-36 QM Sigorta Korumalı, Yük-ayırıcılı, Isı sensörlü (TH110) Hücre-Motorsuz	SM62QM-0	13.000,00
SM6-36 QM Sigorta Korumalı, Yük-ayırıcılı, Isı sensörlü (TH110) Hücre - Motorlu	SM62QM-M	14.000,00
Kumanda-Motor Gerilimi: 24V DC - 24V DC / 110V DC - 110V DC		
Akım Gerilim Ölçü Hücresi (CMC)		
SM6-36 CMC Ayırıcılı, X*/5A Akım ve Gerilim Ölçü Hücresi	SM62CMC	23.000,00
X*: 20 / 25 / 30** / 40 / 50** / 75A **:Sağ veya Sol yön seçeneği mevcut		
Gerilim Ölçü Hücresi (CM)		
SM6-36 CM Gerilim Ölçü Hücresi	SM62CM	
Doğrudan Giriş Hücresi (GAM2)		
SM6-36 GAM2 Doğrudan Bara Bağlantı Hücresi	SM62GAM2	7.000,00



Sekonder Elektrik Dağıtım Şebekeleri İçin
"SM6 Hava İzoleli Hücreler(36 kV'a kadar)"

SM6-36, Sismik Testi başarı ile geçti.

Üstelik hiçbir güçlendirme yapılmaksızın!

Schneider Electric Hava Yalıtımlı Hücresi olan **SM6-36**, Sismik Testi dünyanın en prestijli laboratuvarlarından **VIRLAB**'da “Hiçbir Güçlendirme Yapılmaksızın” **BAŞARI** ile geçmiştir. Bu sonuç, geçmişte piyasaya sunmuş olduğumuz **SM6-36** hücrelerinin de sismik dayanımını göstermektedir.

TEDAŞ-MYD/95-007.E “YG hava yalıtımlı Metal Mahfazalı Modüler Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri Teknik Şartnamesi” ve IEC 62271-210 standardına göre, yatayda 0,5 g ve kabul kriteri 2 olarak test başarı ile tamamlandı.



se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric

EcoStruxure™ Power Platformuna Entegre SM6 36:

IoT Altyapısı ile Uyumlu Uzaktan İzlenebilir ve Yönetilebilir Orta Gerilim Hücre Sistemi

EcoStruxure™ Power platformuna entegre IoT altyapılı SM6 ,mevcut veya yeni kuracağınız dağıtım sisteminizi durum bazlı bakım yapabilme imkanı sayesinde bakım maliyetlerinizi optimize etmenize, kesinti halinde sistemin tekrar çalışılabilir hale gelene kadar geçen süreyi kısaltmanıza ve oluşabilecek dahili arkın önüne geçerek arttırılmış güvenliğe imkan sağlar.

1 Ortam Kirlilik ve Nem Sensörleri (CL110)

Ortamın sıcaklığını, nemini, kirliliğini 7/24 izler ve pano yaşlanmasını geciktirmek için önlem alır.

2 Termal İzleme Sensörleri (TH110)

Kablo ve bara bağlantı noktalarındaki sıcaklığı 7/24 izler ve yanlış bağlantıdan kaynaklı arızalara karşı önlem alır.

3 Dahili Ark Koruma (VAMP 121 Donanımı ile)

Aktif ekipman veya ekipmanlar ile toprak arasında iyonize gaz yoluyla oluşabilecek kısa devreyi (dahili ark koruması) ekipmanlara zarar vermeden ve sistemi kesintiye uğratmadan en hızlı şekilde temizler.

4 Anahtarlama Kontrol Ünitesi (Switch Controller)

Anahtarlama ekipmanının fonksiyonlarının lokal veya uzaktan kontrol ve izlemesini yaparak güvenli anahtarlama sağlar.

5 Lokal Kontrol Paneli (SCMI20)

Üzerindeki mimik diyagram ile anahtarlama elemanın pozisyonunu takip edebileceğiniz Local/Remote anahtar

6 Fider Otomasyon (Flair 23DM)

Lokal ve uzaktan izlenebilen arıza gösterge düzeneği ve gerilim rölesi düzeneği

7 QR Kod Erişimi (MySchneider Uygulaması)

Ekipmanlarınıza ait tüm bilgi ve dokümantasyon parmaklarınızın ucunda

8 Orta Gerilim Hücre ve Trafo (Trafo Merkezi) İzleme Cihazı

Akıllı sensörlerden gelen bilgileri toplar ve anlamlı bilgiye dönüştürerek lokal arayüze veya uzaktan izleme sistemine aktarır.

9 PowerLogic P3U20 & P3U30 ve PowerLogic P1 Röleler

Kesici operasyonu, kontaklarını izler ve kesiciler özelinde bir sonraki bakımın ne zaman yapılması gerektiği konusunda öneride bulunur.



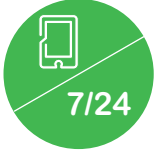
EcoStruxure™ Çözümleri

EcoStruxure™ için hazır



Etkin Varlık Yönetimi

Öngörücü bakım araçlarını kullanarak verimliliğinizi arttırabilir, kesinti sürelerini azaltabilir ve bakım maliyetlerini optimize edebilirsiniz.



7/24 Bağlanabilirlik

Enerji dağıtımınızı farklı platformlardan her zaman erişebileceğiniz gerçek verilerle **daha doğru kararlar almanıza yardımcı olacaktır.**



Geliştirilmiş Güvenlik

Dahili Ark Koruması: Aktif ekipman veya ekipmanlar ile toprak arasında iyonize gaz yoluyla oluşabilecek kısa devre koruması.

EcoStruxure™ nedir?

Schneider Electric, EcoStruxure™ mimarisini 2007'de kullanıma almış ve 2016'da yeni nesil EcoStruxure™'in çözümlerini pazara sunmuştur.

- EcoStruxure™, açık, birlikte çalışabilir, IoT özellikli bir sistem mimarisi ve platformudur.
- EcoStruxure™ platformu, standart tabanlı iletişim protokollerini kullanarak dahili haberleşme özelliğine sahip ürünler, edge denetimi ve uygulama, analiz ve hizmetler adında üç seviyesi veya katmanı bulunmaktadır.
- EcoStruxure™; Mobilite, Bulut, Algılama, Mantıksal Analiz ve Siber Güvenlik teknolojilerini ve trendlerini kullanır.
- Schneider Electric olarak temel değerlerimizi olay gerçekleştikten sonra aksiyon alan yapıdan öngörücü ve önleyiciye, tekli saha kontrolünden çoklu saha kontrolüne, kapalı sistemlerden iş birliği sistemlere, sistem içi verilerden buluta ve izleme aşamasından genişletilmiş yeteneklerin toplamına doğru çoğaltarak, zamanlama, planlama, simülasyon, varlıkların ve operasyonların yönetilmesi konularında daha fazlasını sunmak için kapasitemizi arttırmaya devam ediyoruz.

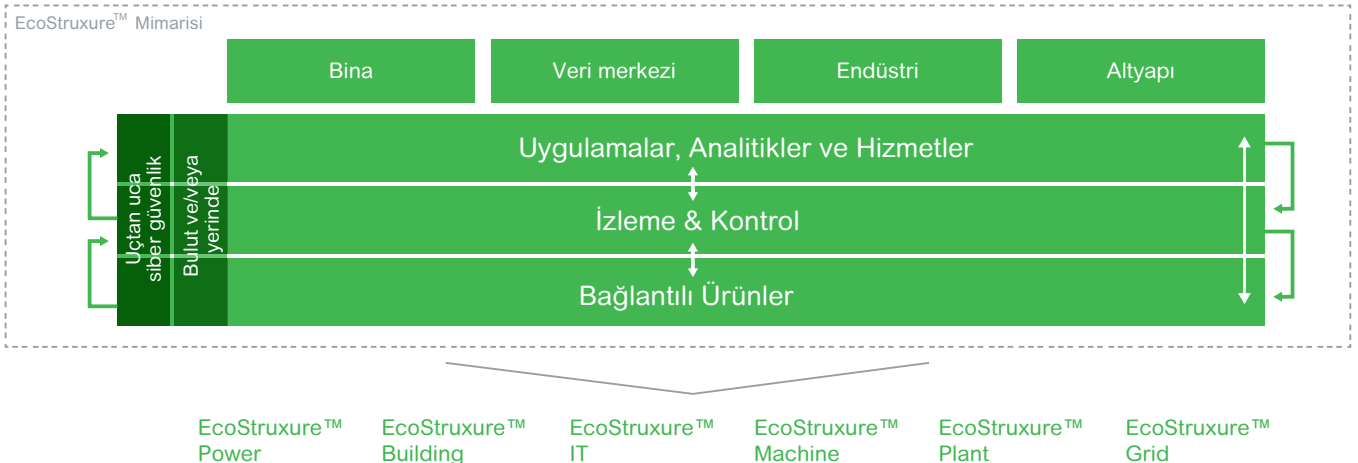
Topladığınız verileri aksiyonlara dönüştürün.

EcoStruxure™ mimarisi müşterinin sahip olduğu enerji dağıtım üzerinden elde ettiği verilerin değerini en üst seviyeye çıkarmasını sağlar. Özellikle şu konularda yardımcı olur:

- Verileri aksiyona geçirilebilir bilgiye ve daha iyi iş kararlarına dönüştürme
- Gerçek zamanlı kontrol platformları sayesinde çalışma zamanını ve operasyonel verimliliği güvence altına almak için bilgiye dayalı kararlar verme
- Verileri ölçerek, toplayarak, bir araya getirerek ve ileterek elektrik dağıtımında görünürlük elde etme

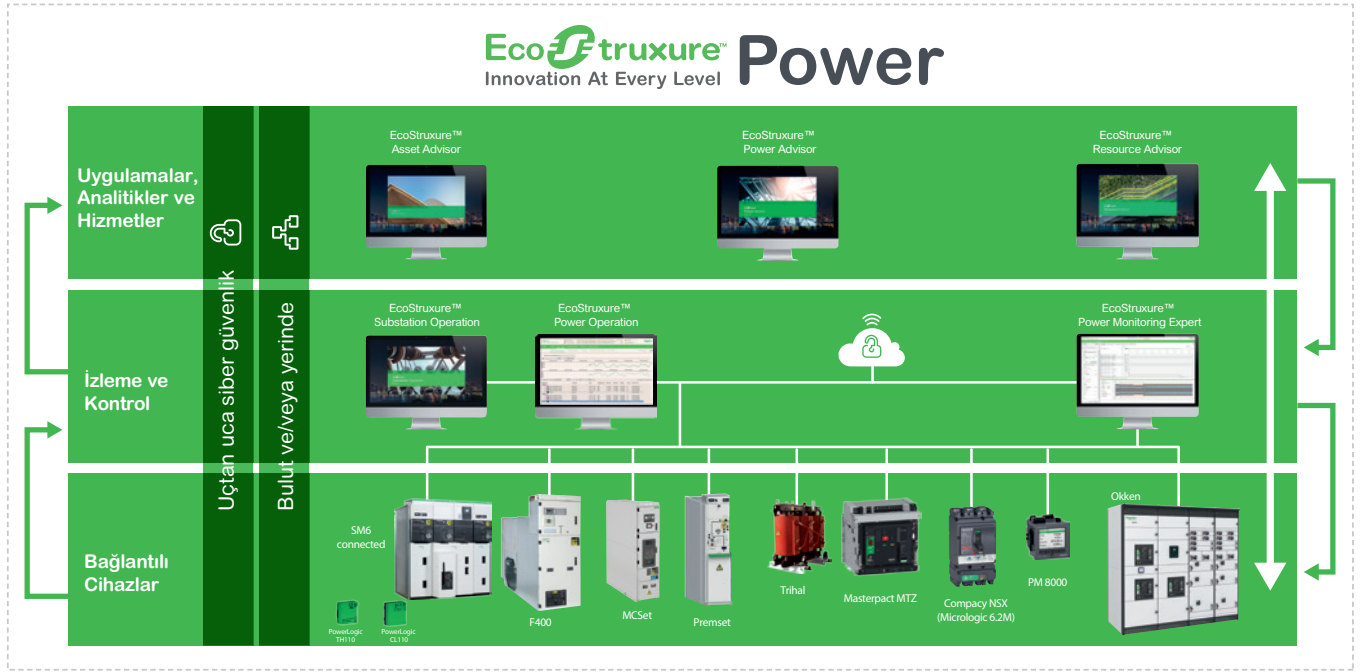


EcoStruxure™
Innovation At Every Level



EcoStruxure™ Power

EcoStruxure™ Power Platformuna Entegre SM6 36



Enabled

Bara bağlantı noktalarındaki sıcaklık değerlerinin kesintisiz takibiyle hatalı bağlantıları ortaya çıkararak öngörülemeyen arızaların ve yüksek ekipman bakım maliyetlerinin önüne geçer.

PowerLogic TH110 kablo bağlantı noktalarındaki sıcaklığı yardımcı beslemeye ihtiyaç olmadan, kablosuz haberleşerek 7/24 takip etmenizi sağlar.

Kablo bağlantı noktalarındaki sıcaklık bilgilerini Android platformlara yönelik geliştirdiğimiz "Easergy Thermal Connect" uygulamasını kullanarak takip edebilirsiniz.

Termal İzleme Sensörü (TH110)



Faydaları

- Servis Sürekliliğini artırır:** Arıza oluşmadan sıcaklık artışını algılar ve erkenden uyarı vererek tesisin duruşunu önler.
- Bakım maliyetlerini azaltır:** En doğru zamanda bakım yapmanızı sağlar.

Enabled Plus

Gerçek zamanlı bilgileri farklı platformlarda (lokal HMI, otomasyon, yapay zeka tabanlı yazılımlar) kesintisiz izleyebilme ve yönetme imkanı sağlayan donanımsal ve yazılımsal altyapı

PowerLogic CL110 hücrenizin içine yerleştirilmiş kablosuz haberleşmeli sensörler ile ortamın sıcaklık, nem ve kirliliğini 7/24 izler ve hücrelerin zorlu koşullar içerisinde hızlı yaşlanmasının önüne geçer.

Lokal HMI ekranı sayesinde merkezi izleme & uzaktan alarm

- Sıcaklık ve akım değerlerini lokal HMI ile tek hat diyagramı üzerinden görüntüleme
- Her hücrenin sıcaklığını ve hücrelerin bulunduğu ortamın sıcaklık, nem ve kirlilik durumunu izleme
- Kesici durumu (kontak aşınmaları, motor bobin şarj performans, kesme süresi, mekanik ömür)
- Trafodaki bağlantı noktalarının ve sargıların termal (sıcaklık) izlemesi

Lokal HMI Ekranı (Trafo Merkezi İzleme Cihazı)



PLC TM251



Trafo Merkezi İzleme Cihazı

Ortam Koşullarını İzleme Sensörü (CL110)



Termal İzleme Sensörü (TH110)



Faydaları

- Hücrelerin hızlı yaşlanmasını önler:** Ortamın nem ve kirliliğini takip ederek korozyon etkilerine karşı uyarı verir.
- Servis sürekliliğini artırır:** Korozyondan kaynaklı elektrik deşarjlarını önler.
- Bakım maliyetlerini azaltır:** Kesicinin durumunu takip ederek bakım planlaması yapmanıza yardımcı olur.

EcoStruxure™ Power

EcoStruxure™ Power Platformuna Entegre SM6 36

SM6 Enabled

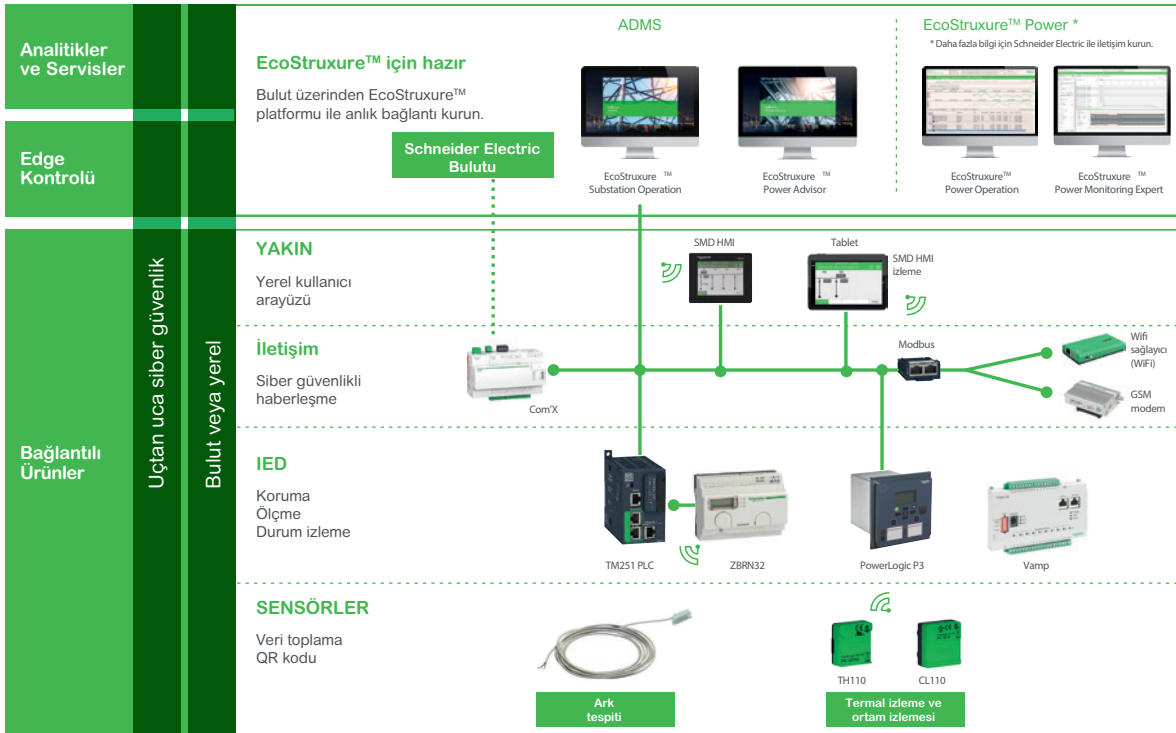
EcoStruxure™ Mimarisi



SM6 Connected Enabled mimarisi; TH110 kendinden enerjili termal sensörler, bir Zigbee dönüştürücüsü (akıllı cihaza takmak için) ve Thermal Connect uygulaması gerektirir. Trafo merkezinde termal izleme yapmak için hiçbir altyapı veya ek WiFi ağı gerekmez.

SM6 Enabled Plus & Yazılımlarla Uygun Donanımsal Altyapı

EcoStruxure™ mimarisi



SM6 Connected Enabled Plus mimarisi; termal, çevresel ve devre kesici özelliklere sahip kapsamlı bir bağlı dağıtım anahtarlama donanımı çözümdür. Tesis içi SCADA veya uzaktan Schneider Cloud ile bağlanmaya hazır açık bir mimariye sahiptir.

PowerLogic P1

Sade, kolay kullanımlı ve güvenilir koruma röleleri



Orta gerilim koruma rölelerinde bir yüzyılı aşan tecrübemizi temel alan yeni PowerLogic P1 serisi koruma röleleri, kapsamlı koruma fonksiyonları ve esnek yapısı sayesinde orta gerilim uygulamalarınızda eksiksiz çözüm sunar.

Esnek ve kademeli işlevselliği ile PowerLogic P1 ticari ve endüstriyel binalar, endüstriyel tesisler, dağıtım firmaları ve ANSI fonksiyonları gerekli olduğunda orta gerilim seviyesinde temel dağıtım uygulamaları için son derece uygundur. Yeni tesisatlarda yedek koruma veya retrofit uygulamaları için idealdir.



Kolay Kullanım

Zamandan ve bütçenizden tasarruf edin

- Kolay sipariş, kısa teslimat süresi ve optimum stok için sınırlı sayıda model
- Sezgisel, kolay konfigüre edilebilir HMI ve ayarlama aracı
- Yaylı klipslerle hızlı (10 saniye) montaj
- eSetup ve Easergy Pro yazılımıyla kolay devreye alma, çalıştırma ve bakım
- USB portu üzerinden röleyi enerjilendirebilir ve bağlanabilirsiniz
- Test modunda devreye alın
- Belgelere hızlı erişim için QR kodu
- Dahili devre kesici denetimi ve bakım tuşlarıyla kolay işletim



Esnek

Yatırımınızı optimum hale getirin

- Kompakt anahtarlama donanımları için optimum maliyet ve boyut
- Kademeli işlevselliği sayesinde yeni ve retrofit uygulamalarınız için uygun
- Çeşitli model opsiyonları ile kapsamlı akım, gerilim ve frekans korumaları
- İki seri haberleşme protokolü, Modbus ve IEC60870-5-103
- Türkçe dahil sekiz farklı dil seçeneği
- Esnek uygulama konfigürasyonu



Güvenilir

Sınıfının en gelişmiş koruma seçenekleri

- PowerLogic P1F modeli ile yönlü/yönsüz koruma seçenekleri
- 200 adet olay ve 20 adet arıza kaydı
- 3 kademeli aşırı akım fonksiyonları (Güncel MYD şartnamesine yönelik)
- Dip-switch ayarı gereksizdir 1/5A sekonder akım dönüşümü
- IP 54 Koruma sınıfı
- Güç kesintisi riskini azaltın
- Devre kesici durumu izleme
- Sürdürülebilirlik sağlayın
- Green Premium
- Düşük cihaz enerji tüketimi

Dağıtım uygulamaları için kapsamlı çözüm

ANSI veya IEC



Özellikler ve Seçenekler

Akım	3CT + 1CT	–
Gerilim	1VT (seçenek)	3VT veya 4VT*
Aşırı akım koruması	✓	✓
Yönel toprak hatası koruması	Seçenek	–
Gerilim koruması	–	✓
Frekans koruması	–	seçenek
Girişler	8'e kadar	6'ya kadar
Çıkışlar	8'e kadar	8'e kadar
Programlanabilir LED'ler	6	6
CB kontrol tuşları	✓	✓
Haberleşme	USB ve RS485*	USB ve RS485*
Kayıtlar	✓	✓
Ekran	LCD 32 x 2	LCD 32 x 2

93/98/CEE Yönergesine göre
CE uyumlu

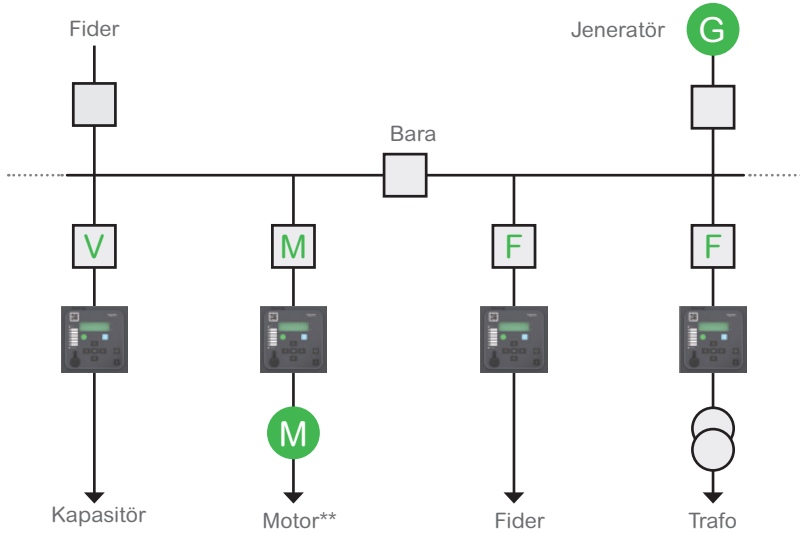
ISO/EHS/OHSAS sertifikalı üretim tesisi ürün kalitesini ve güvenilirliği destekler. CE için bağımsız laboratuvar raporları bulunur.



Green Premium
ekolojik işareti:

Ürünlerimizin uyumluluk durumlarını güven duyarak onaylayın ve çevre politikalarınıza dahil edin.

Schneider Electric, ürünlerinin çevre üzerindeki etkileri hakkında kapsamlı bilgiler vermeyi taahhüt eder.



* Modele göre değişir.

** Daha sonra pazara sunulacaktır.

PowerLogic P3

Kapsamlı koruma seçenekleri ve eşsiz verimlilik bir arada.

Orta gerilim şebekenizde ihtiyacınız olan tüm koruma fonksiyonları ve haberleşme seçenekleri tek bir koruma rölesinde birleşti.



Bir bakışta PowerLogic P3

Eşsiz Verimlilik

- EcoReal MV uygulaması ile kolay seçim ve sipariş imkanı
- Sade ve kullanıcı dostu Easergy Pro yazılımı ile kolay konfigürasyon
- Standart konfigürasyonlarda hızlı teslimat imkanı
- LPCT & LPVT akım ve gerilim trafoları ile uyumluluk

Kolay Bağlantı

- Easergy SmartApp uygulaması ile kolay operasyon ve bakım imkanı
- Tek bir üründen IEC61850 dahil 9 adet haberleşme protokolü
- İhtiyacınıza yönelik artırılmış Giriş/Çıkış sayıları

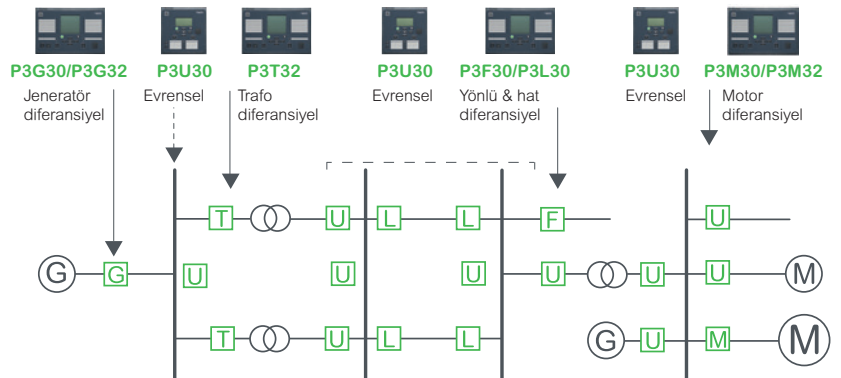
Gelişmiş Güvenlik

- Dahili ark koruması
- Sanal akım enjeksiyonu
- Uluslararası standartlar ile uyumluluk (örn. IEC 60255-1)

PowerLogic P3, orta gerilim uygulamalarınızda fider, motor, trafo veya jeneratör koruma ihtiyaçlarınız için kapsamlı ürün portföyü

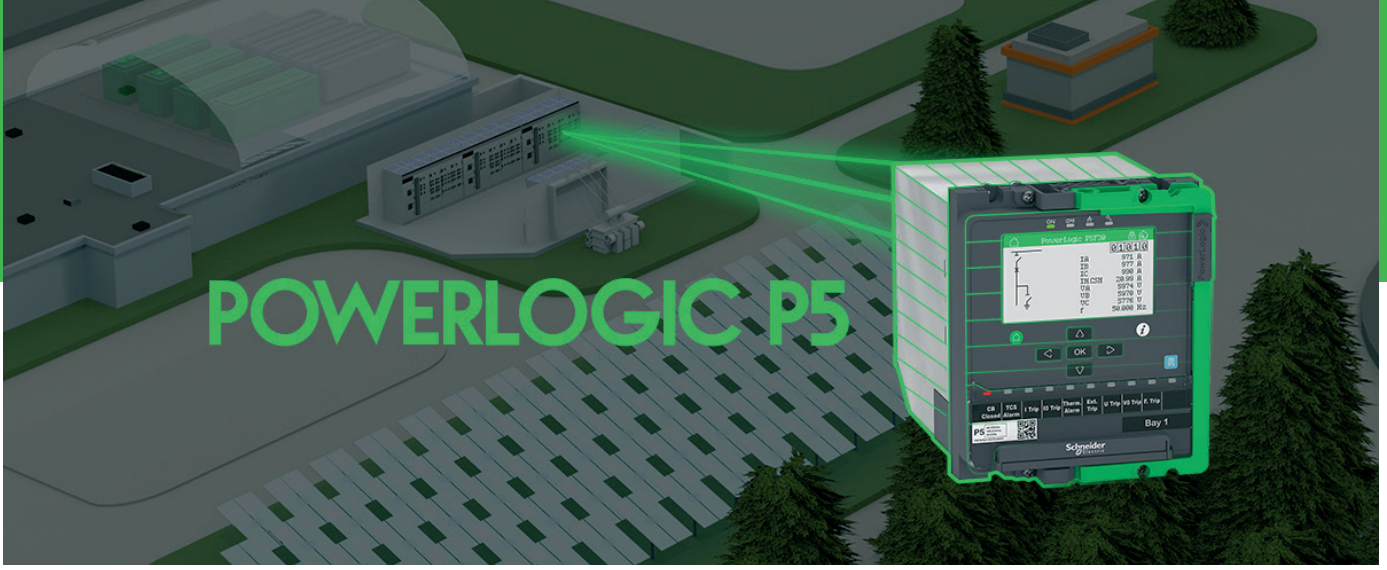
Ethernet ve seri haberleşme protokolleri dahil güncel tüm haberleşme protokolleri tek bir cihazda bulunur.

PowerLogic P3, orta gerilim koruma rölelerinde 100 yılı aşkın Sepam, Micom ve Vamp serilerinin tecrübesinin birleşimi ile geliştirilmiştir.



PowerLogic P5

Orta gerilim koruma rölesinde aradığınız tüm özellikler bir arada



PowerLogic P5, koruma röle pazarında attığı yenilikçi adımlarla sınıfının en yenilikçi özelliklerini tek bir cihazda topluyor.

Dahili Ark-flaş Koruması

Ark-flaş, kesici konumunu değiştirirken veya beklenmedik durumlarda her an olabilmektedir. Ark-flaş koruma fonksiyonu nokta sensörler sayesinde milisaniyeler içerisinde olası ark parlaması durumunda ilgili kesiciyi açarak ekipman hasarlarının oluşmasına engel olur.

Gelişmiş Siber Güvenlik

PowerLogic P5 serisi opsiyonel olarak IEC 62443 standartlarına uyumlu siber güvenlik paketi ile tasarlanmıştır. Bu sayede siber tehditlere karşı önleminizi almakla beraber operasyonel güvenliğinizi en üst seviyeye taşıyabilirsiniz. Standart paketlerde ise parola ve haberleşme portu yönetim seçenekleri ile fiziki tehditlere karşı üstün koruma imkanı bulunmaktadır.

Eşsiz Çekmeceli Yapı

PowerLogic P5 serisi orta gerilim koruma röleleri çekmeceli yapısı sayesinde ihtiyaç durumunda enerjinizi kesmenize gerek kalmadan kolayca çıkarılabilir ve back-up memory özelliği sayesinde rölenizi tekrar enerjilendirmeniz durumunda tüm kayıt ve ayarlarınıza istediğiniz zaman ulaşabilirsiniz.

Gelişmiş Devreye Alma Süresi

Bakım veya test yapmanız gerektiği durumlarda PowerLogic P5 serisinin sunduğu back-up memory özelliği sayesinde 10 dakika kadar kısa sürede* gerekli tüm işlemlerinizi bitirerek operasyon sürekliliğinizi en üst seviyeye çıkarabilirsiniz.

*Schneider Electric tarafından gerçekleştirilen ortalama onarım süresi(MTTR) sonucu

Eşsiz Bağlantı

PowerLogic P5 orta gerilim koruma röleleri IEC 61850 versiyon 1 ve 2, Modbus(Seri/TCP/IP), IEC 60870-5-103, IEC 60870-5-101, Ethernet / IP ve DNP3 (seri / TCP) protokollerinin bulunduğu yedi farklı haberleşme opsiyonunu sizlere sunmaktadır. Tüm bu haberleşme seçeneklerine ek olarak PowerLogic P5 serisi PRP, HSR ve RSTP yedeklilik protokolleri ile aynı anda üç ethernet protokolünü desteklemektedir.



se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric

PowerLogic P5

Ürün Seçim Rehberi

PowerLogic P5 Ürün Ailesi

İki ürün grubu ile uygulamanızdan bağımsız olarak ihtiyacınız olan tüm koruma fonksiyonlarını tek bir cihazda sunar.

Gerilim

Fider

Trafo

Motor

Donanımsal Özellikler

	Akım
Ölçme girişleri	Kaçak akım
	Gerilim
Ark-flaş sensör girişi	
Dijital	Giriş
	Çıktı
Sıcaklık sensörü girişi	
Ön port	
Nominal güç kaynağı	
Ortam sıcaklığı, serviste	

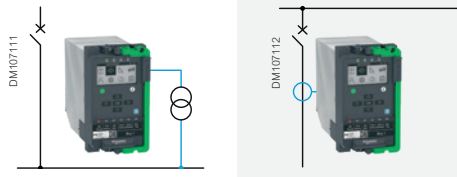
Haberleşme

	Extension ⁽²⁾ + Backup memory
Haberleşme modülleri	Serial
	Ethernet
	2 nd Ethernet
Protokol	IEC 61850 Ed.1 & Ed.2
	IEC 60870-5-103 & 101
	DNP3 Ethernet
	DNP3 serial
	Modbus Ethernet
	Modbus serial
	EtherNet IP
Yedekleme protokolü	RSTP
	PRP / HSR
Zaman senkronizasyonu	Pulse, IIRIG-B ⁽³⁾
	SNTP, PTP IEEE 1588 v2 ⁽⁴⁾

Diğer Özellikler

Kontrol	
Lojik (Matriks + lojik konfigürasyonu ile)	
Siber Güvenlik	
Çekmeceli yapı	
Boyut(G/Y/D)	

PowerLogic P5x20



P5V20

-

P5U20

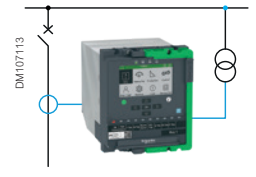
with directional in LPCT/LPVT version

-	1/5A CT (x3) or LPCT (x3) ⁽¹⁾
-	1/5A CT & 1A CT or CSH core balance CT
VT (x4)	LPVT (x4) ⁽¹⁾
-	-
-	4 ila 16
-	3 ila 8 + Watchdog (WD)
-	0 ila 16 (harici modül)
-	1 adet USB konfigürasyon ve 1 adet USB bağlantı için
-	24-250 VDC ; 100-230 VAC
-	-40 ila 70°C (-40 ila 158°F)

	•
	•
	•
	-
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•

6 kontrol edilebilir + 2 görüntülenebilir obje	
•	
•	
•	
102 / 176 / 219 mm	
4.01 / 6.93 / 8.62 in	

PowerLogic P5x30



P5F30

diferansiyel koruma

P5M30

diferansiyel koruma

1/5A CT (x3) or LPCT (x3)	
1/5A CT & 1A CT or CSH core balance CT	
VT (x4) or LPVT (x4)	
6'e kadar nokta sensörü	
4 ila 40	
3 ila 18 + Watchdog (WD)	
0 ila 16 (harici modül)	
1 adet USB konfigürasyon ve 1 adet USB bağlantı için	
24 - 48 VDC veya 48-250 VDC ; 100-230 VAC	
-40 ila 70°C (-40 ila 158°F)	

•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	

6 kontrol edilebilir + 2 görüntülenebilir obje	
•	
•	
•	
152 / 176 / 219 mm	
6.0 / 6.93 / 8.62 in	

(1) P5U20 düşük güçlü sensörler ile kullanıldığında LPCT(x3) ve LPVT(x4) seçeneği içermelidir.

(2) RDT modülü ve IIRIG-B modülü için geçerlidir.

(3) IIRIG-B modülü ayrı aksesuar olarak alınmalıdır.

(4) PTP IEEE 188 v2 HSR/PRP haberleşme kartı ile uyumludur.

MiCOM Serisi Röleler

MiCOM 30, 40 serisi

Dijital Koruma Rölelerinde Kapsamlı Ürün Gamı

MiCOM 30 serisi

- Entegre fider kontrolü gereksinimlerine odaklı çözümler
- Gereksinimlere göre artırabilen I/O modülleri
- Raylı sistemler için özel geliştirilmiş ürünler
- IEC61850 başta olmak üzere çok sayıda haberleşme protokolü
- İhtiyaca uygun konfigüre edilebilen giriş/çıkış opsiyonları



MiCOM 40 serisi

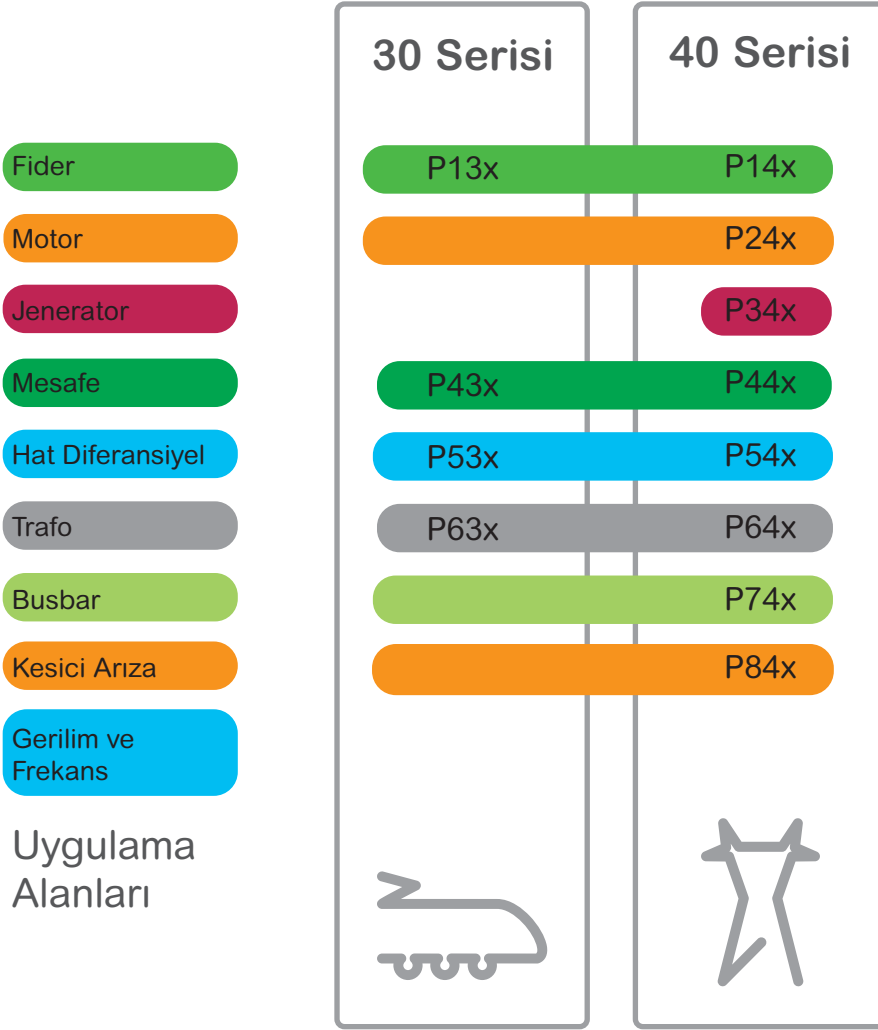
- Kolay parametrelendirme için tam programlanabilir mantık altyapısı barındıran grafiksel konfigürasyon aracı (PSL)
- Gereksinimlere göre konfigüre edilebilen giriş/çıkış opsiyonları
- Başta 61850 olmak üzere çok sayıda haberleşme protokolü opsiyonu
- Tamamen programlanabilir butonlar ve 3 renkli LED'ler



Fiyat bilgisi için satış temsilcilerimiz veya TR-Hotline@se.com ile iletişime geçiniz.

MiCOM 30, 40 serisi

Dijital Koruma Rölelerinde Kapsamlı Ürün Gami



Micom serisi röleler bütün gerilim seviyelerindeki ihtiyaçları karşılar.

Fiyat bilgisi için satış temsilcilerimiz veya TR-Hotline@se.com ile iletişime geçiniz.

se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric

PowerLogic & Micom Serisi Orta Gerilim Koruma Röleleri

PowerLogic P3, PowerLogic P1 ve Micom serileri

Life Is On

Schneider Electric



PowerLogic P3
Evrensel

Özellikler	Karakteristikler	Referans	Fiyat (EUR)
ANSI 21FL, 25, 27, 32, 37, 46, 47, 49, 50/51, 50N/51N, 50BF, 59/59N, 60, 60FL, 67/67N, 67NI, 68F2, 68H5, 74, 79, 81, 81R, 81U, 86, 99(x8), CLPU koruma fonksiyonları(**)	PowerLogic P3U30, 2x RJ-45(Ethernet), 18-36 Vdc, 16DI/8DO	REL52201 (P3U30-6ABA1BCAA)	3.700,00
16 dijital giriş, 8 dijital çıkış	PowerLogic P3U30, 2x RJ-45(Ethernet), 40-265 Vac/dc, 16DI/8DO	REL52022 (P3U30-6AAA1BCAA)	3.700,00
IEC 61850 ed.1 & 2, Modbus, DNP3 dahil 9 farklı haberleşme protokolü	PowerLogic P3U30, 2x LC(Fiber), 18-36 Vdc, 16DI/8DO	REL52210 (P3U30-6ABA1BDAA)	4.050,00
Ücretsiz Easergy Pro yazılımı ile sanal akım enjeksiyon özelliği	PowerLogic P3U30, 2x LC(Fiber), 40-265 Vac/dc, 16DI/8DO	REL52021 (P3U30-6AAA2BDAA)	4.050,00
EcostruXure Power Device telefon/tablet uygulaması ile uzaktan görüntüleme/kontrol imkanı	PowerLogic P3U30, 2x RS-485, 18-36 Vdc, 16DI/8DO	REL52006 (P3U30-5ABA1BBAA)	3.155,00
PRP/RSTP yedekleme protokolleri ile uyumluluk	PowerLogic P3U30, 2x RS-485, 40-265 Vac/dc, 16DI/8DO	REL52005 (P3U30-5AAA1BBAA)	3.155,00
ANSI 37, 46, 49, 50/51, 50N/51N, 50BF, 59N, 60, 67N, 67NI, 68F2, 68H5, 74, 79, 86, 99(x3), CLPU koruma fonksiyonları(**)	PowerLogic P3U20, 2x RJ-45(Ethernet), 18-36 Vdc, 10DI/5DO	REL52011 (P3U20-5ABA1ACAA)	3.400,00
10 dijital giriş, 5 dijital çıkış özelliği	PowerLogic P3U20, 2x RJ-45(Ethernet), 40-265 Vac/dc, 10DI/5DO	REL52013 (P3U20-5AAA1ACAA)	3.400,00
IEC 61850 ed.1 & 2, Modbus, DNP3 dahil 9 farklı haberleşme protokolü	PowerLogic P3U20, 2x LC(Fiber), 18-36 Vdc, 10DI/5DO	REL52024 (P3U20-5ABA1ADAA)	3.700,00
Ücretsiz Easergy Pro yazılımı ile sanal akım enjeksiyon özelliği	PowerLogic P3U20, 2x LC(Fiber), 40-265 Vac/dc, 10DI/5DO	REL52033 (P3U20-5AAA1ADAA)	3.700,00
EcostruXure Power Device telefon/tablet uygulaması ile uzaktan görüntüleme/kontrol imkanı	PowerLogic P3U20, 2x RS-485, 18-36 Vdc, 10DI/5DO	P3U20-5ABA1ABAA	2.800,00
PRP/RSTP yedekleme protokolleri ile uyumluluk	PowerLogic P3U20, 2x RS-485, 40-265 Vac/dc, 10DI/5DO	REL52032 (P3U20-5AAA1ABAA)	2.800,00
ANSI 50/51, 50N/51N, 46, 50BF, 86, 49, 79, 68, 46BC, CLPU, SOTF, 74TCS koruma fonksiyonları(**)	PowerLogic P1, Modbus RTU/ IEC60870-5-103, 24-60 Vdc	REL15014	950,00
8 dijital giriş, 6 dijital çıkış özelliği	PowerLogic P1, Modbus RTU/ IEC60870-5-103, 90-250 Vac/dc	REL15015	950,00
Toplam 8 LED (6 adet programlanabilir)			
200 olay, 20 arıza kaydı ve dalga formu kaydı			
Modbus RTU/ IEC60870-5-103 haberleşme seçenekleri			



PowerLogic P1

(*) Opsiyonel

(**) Tüm koruma fonksiyonlarını internet sitemizde ilgili ürünlere ait kullanım kılavuzlarından inceleyebilirsiniz.

Not: Micom serilerinde bulunan "***" ifadeleri ürünlerin güncel yazılım versiyonunu ifade etmektedir.

Not: PowerLogic ve Micom serisine ait tüm konfigürasyonlara ulaşabilmek için satış temsilcilerimiz veya TR-Hotline@se.com ile iletişime geçiniz.

PowerLogic Serisi Orta Gerilim Koruma Röleleri

PowerLogic P3 Gelişmiş Seri

Life Is On

Schneider Electric

Özellikler	Karakteristikler	Referans	Fiyat (EUR)
ANSI 21FL, 25, 27, 32, 37, 46, 47, 49, 50/51,50N/51N, 50BF, 59/59N, 60, 60FL, 67/67N, 67NI, 68F2, 68H5, 74, 79, 81, 81R, 81U, 86, 99(x8), CLPU koruma kodları(*)	PowerLogic P3F30, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 24DI/21DO	P3F30-CGGGG-AAENA-BAAAA	5.850,00
36 dijital giriş, 21 dijital çıkış'a kadar opsiyonlar	PowerLogic P3F30, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 24DI/21DO, Ark sensörü	P3F30-CGGGG-DAENA-BAAAA	6.050,00
IEC 61850 ed.1 & 2, Modbus, DNP3 dahil 9 farklı haberleşme protokolü	PowerLogic P3F30, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 24DI/21DO	P3F30-DGGGG-AAEOA-BAAAA	6.100,00
Ücretsiz Easergy Pro yazılımı ile sanal akım enjeksiyon özelliği	PowerLogic P3F30, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 24DI/21DO, Ark sensörü	P3F30-DGGGG-DAEOA-BAAAA	6.250,00
EcostruXure Power Device telefon/tablet uygulaması ile uzaktan görüntüleme/kontrol imkanı	PowerLogic P3F30, RS-485 + RJ-45 (Ethernet) , 18-60 Vdc, 18DI/17DO	P3F30-DGGGA-AAEFA-BAAAA	5.750,00
Dahili ark flaş teşhisi	PowerLogic P3F30, RS-485 + LC(Fiber), 80-265 Vac/dc, 18DI/17DO	P3F30-CGGGG-DAEGA-BAAAA	6.100,00
ANSI 87, 21, 21FL, 25, 27, 32, 46, 47, 49, 50/51,50N/51N, 50BF, 59/59N, 60, 60FL, 67/67N, 67NI, 68F2, 68H5, 74, 79, 81, 81R, 81U, 86, 99(x8), CLPU koruma kodları(*)	PowerLogic P3L30, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 24DI/21DO	P3L30-CGGGG-SAENA-BAAAA	6.350,00
36 dijital giriş, 21 dijital çıkış'a kadar opsiyonlar	PowerLogic P3L30, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 18DI/20DO, Ark sensörü	P3L30-CCGGG-SAENA-BAAAA	6.450,00
IEC 61850 ed.1 & 2, Modbus, DNP3 dahil 9 farklı haberleşme protokolü	PowerLogic P3L30, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 24DI/21DO	P3L30-DGGGG-SAEFA-BAAAA	6.600,00
Ücretsiz Easergy Pro yazılımı ile sanal akım enjeksiyon özelliği	PowerLogic P3L30, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 18DI/20DO, Ark sensörü	P3L30-DBGGG-SAEFA-BAAAA	6.700,00
EcostruXure Power Device telefon/tablet uygulaması ile uzaktan görüntüleme/kontrol imkanı	PowerLogic P3L30, RS-485 + RJ-45 (Ethernet) , 18-60 Vdc, 18DI/17DO	P3L30-DGGGA-SAEFA-BAAAA	6.200,00
Dahili ark flaş teşhisi	PowerLogic P3L30, RS-485 + LC(Fiber), 18-60 Vdc, 18DI/17DO	P3L30-CGGGA-SAEFA-BAAAA	6.500,00
ANSI 87, 24, 25, 27, 32, 46, 47, 49, 50/51,50N/51N, 50BF, 59/59N, 60, 60FL, 64S, 64REF, 67/67N, 68F2, 68H5, 74, 79, 81, 81R, 81U, 86, 99(x8), CLPU koruma kodları(*)	PowerLogic P3T32, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 12DI/13DO	P3T32-CGGTA-AAENA-BAAAA	6.100,00
16 dijital giriş, 13 dijital çıkış'a kadar opsiyonlar	PowerLogic P3T32, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 12DI/13DO, Ark sensörü	P3T32-CGGTA-DAENA-BAAAA	6.250,00
IEC 61850 ed.1 & 2, Modbus, DNP3 dahil 9 farklı haberleşme protokolü	PowerLogic P3T32, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 12DI/13DO	P3T32-DGGTA-AAEOA-BAAAA	6.350,00
Ücretsiz Easergy Pro yazılımı ile sanal akım enjeksiyon özelliği	PowerLogic P3T32, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 12DI/13DO, Ark sensörü	P3T32-DGGTA-DAEOA-BAAAA	6.500,00
EcostruXure Power Device telefon/tablet uygulaması ile uzaktan görüntüleme/kontrol imkanı	PowerLogic P3T32, RS-485 + RJ-45 (Ethernet) , 18-60 Vdc, 16DI/9DO	P3T32-DGITA-AAEFA-BAAAA	6.000,00
Dahili ark flaş teşhisi	PowerLogic P3T32, RS-485 + LC(Fiber), 80-265 Vac/dc, 16DI/9DO	P3T32-CGITA-AAEGA-BAAAA	6.300,00
ANSI 87, 21G, 24, 25, 27, 27P, 32, 40, 46, 47, 49, 50/51,50N/51N, 50BF, 59/59N, 60, 64REF, 60FL, 67/67N, 68F2, 68H5, 74, 78PS, 79, 81, 81R, 81U, 86, 99(x8), CLPU koruma kodları(*)	PowerLogic P3G32, 2x RJ-45 (Ethernet), 80-265 Vac/dc, 12DI/13DO	P3G32-CGGTA-AAENA-BAAAA	6.050,00
16 dijital giriş, 13 dijital çıkış'a kadar opsiyonlar	PowerLogic P3G32, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 12DI/13DO, Ark sensörü	P3G32-CGGTA-DAENA-BAAAA	6.200,00
IEC 61850 ed.1 & 2, Modbus, DNP3 dahil 9 farklı haberleşme protokolü	PowerLogic P3G32, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 12DI/13DO	P3G32-DGGTA-AAEOA-BAAAA	6.250,00
Ücretsiz Easergy Pro yazılımı ile sanal akım enjeksiyon özelliği	PowerLogic P3G32, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 12DI/13DO, Ark sensörü	P3G32-DGGTA-DAEOA-BAAAA	6.450,00
EcostruXure Power Device telefon/tablet uygulaması ile uzaktan görüntüleme/kontrol imkanı	PowerLogic P3G32, RS-485 + RJ-45 (Ethernet) , 18-60 Vdc, 16DI/9DO	P3G32-DGITA-AAEFA-BAAAA	5.800,00
Dahili ark flaş teşhisi	PowerLogic P3G32, RS-485 + LC (Fiber) , 80-265 Vac/dc, 16DI/9DO	P3G32-CGITA-AAEGA-BAAAA	6.200,00
ANSI 87, 25, 27, 32, 37, 46, 47, 49, 48/51LR, 50/51,50N/51N, 50BF, 59/59N, 60, 60FL, 67/67N, 68F2, 68H5, 74, 79, 81, 81R, 81U, 86, 99(x8), CLPU koruma kodları(*)	PowerLogic P3M32, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 12DI/13DO	P3M32-CGGTA-AAENA-BAAAA	6.050,00
16 dijital giriş, 13 dijital çıkış'a kadar opsiyonlar	PowerLogic P3M32, 2x RJ-45(Ethernet), 80-265 Vac/dc, 12DI/13DO, Ark sensörü	P3M32-CGGTA-DAENA-BAAAA	6.200,00
IEC 61850 ed.1 & 2, Modbus, DNP3 dahil 9 farklı haberleşme protokolü	PowerLogic P3M32, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 12DI/13DO	P3M32-DGGTA-AAEOA-BAAAA	6.250,00
Ücretsiz Easergy Pro yazılımı ile sanal akım enjeksiyon özelliği	PowerLogic P3M32, 2x LC(Fiber), 18-60 Vdc, 12DI/13DO, Ark sensörü	P3M32-DGGTA-DAEOA-BAAAA	6.450,00
EcostruXure Power Device telefon/tablet uygulaması ile uzaktan görüntüleme/kontrol imkanı	PowerLogic P3M32, RS-485 + RJ-45 (Ethernet) , 18-60 Vdc, 16DI/9DO	P3M32-DGITA-AAEFA-BAAAA	5.800,00
Dahili ark flaş teşhisi	PowerLogic P3M32, RS-485 + LC(Fiber), 80-265 Vac/dc, 16DI/9DO	P3M32-CGITA-AAEGA-BAAAA	6.200,00



PowerLogic P3 Gelişmiş

(*) Opsiyonel

Standart Donanım

Gerilim	Karakteristikler	Referans	Fiyat (EUR)
7,2kV	630A, 16kA, 20kA MVA	CF107616	7.720,00
	630A, 20kA, 250MVA	CF107620	9.180,00
	630A, 25, 310MVA	CF107625	9.710,00
	1250A, 16kA, 20kAOMVA	CF107116	9.140,00
	1250A, 20kA, 250MVA	CF107120	9.520,00
	1250A, 25kA, 310MVA	CF107125	9.900,00
12kV	630A, 16kA, 330MVA	CF112616	7.870,00
	630A, 20kA, 415MVA	CF112620	9.500,00
	630A, 25kA, 519MVA	CF112625	9.820,00
	1250A, 16kA, 330MVA	CF112116	9.250,00
	1250A, 20kA, 415MVA	CF112120	9.630,00
	1250A, 25kA, 519MVA	CF112125	9.740,00
17,5kV	630A, 16kA, 485MMVA	CF117616	7.940,00
	630A, 20kA, 605MVA	CF117620	9.560,00
	630A, 25kA, 757MVA	CF117625	9.910,00
	1250A, 16kA, 485MVA	CF117116	9.320,00
	1250A, 20kA, 605MVA	CF117120	9.710,00
	1250A, 25kA, 757MVA	CF117125	9.820,00
36kV	630A, 16kA, 1000MVA	CF136616	7.370,00
	630A, 20kA, 1250AMVA	CF136620	9.560,00
	630A, 25kA, 1500MVA	CF136625	9.860,00
	1250A, 16kA, 1000MVA	CF136116	8.720,00
	1250A, 20kA, 1250AMVA	CF136120	9.570,00
	1250A, 25kA, 1500MVA	CF136125	9.810,00

Tedaş-MYD/95-008A şartnamesine uygun donanımlı

Gerilim	Karakteristikler	Referans	Fiyat (EUR)
7,2kV	630A, 16kA, 200MVA	HC107616	8.250,00
	1250A, 16kA, 200MVA	HC107116	9.450,00
12kV	630A, 16kA, 330MVA	HC112616	8.350,00
	1250A, 16kA, 330MVA	HC112116	9.500,00
17,5kV	630A, 16kA, 485MVA	HC117616	8.550,00
	1250A, 16kA, 485MVA	HC117116	9.550,00
36kV	630A, 16kA, 1000MVA	HC136616	6.650,00
	1250A, 16kA, 1000MVA	HC136116	9.600,00

SF1 Kesici Standart Donanımı

Açma bobini
 Kapama bobini
 Yardımcı kontaklar(8A/8K)
 Antipompaj rölesi
 Manevra sayıcı
 Konum göstergesi (açık / kapalı)
 Tekerlek şasi
 Motor tertibatı (24, 48, 110 V DC, 220 V AC 50Hz)



Önden kumanda mekanizmalı
 SF1 kesici

LBS Kit Ayırıcı

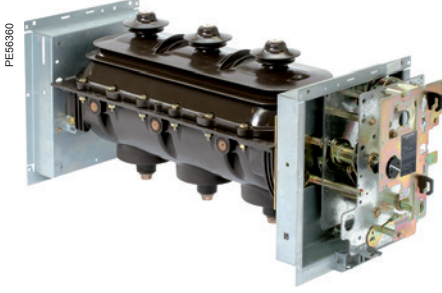
24 kV'ye kadar Ayırıcılar

36 kV'ye kadar Ayırıcılar

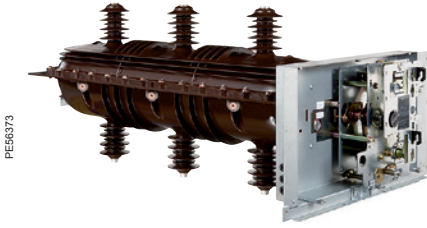
Life Is On

Schneider
Electric

LBSkit, teknik özelliklerinin yanı sıra, iç mekan uygulamaları için tasarlanmıştır ve insan güvenliği, kurulum kolaylığı, kullanım kolaylığı ve çevrenin korunmasıyla ilgili gereksinimleri karşılar.



12-24kV: Ayırıcı ve toprak ayırıcı



36kV: Ayırıcı ve toprak ayırıcı

Genel özellikler

Anma gerilimi (kV)		7.2	12	17.5	24	36
Yalıtım seviyesi*						
50 Hz - 1 min (kV rms)	Yalıtım	20	28	38	50	70
	İzolasyon	23	32	45	60	80
1.2/50 ms (kV peak)	Yalıtım	60	75	95	125	170
	İzolasyon	70	85	110	145	195
Kısa süreli dayanım akımı						
Yük ayırıcı (kA/1 s)	25	630 A				
	20	630 A				
	16	630 A				
	12.5	630 A				
Ayırıcı (kA/1 s)	25	630 - 1250 A				1250 A
	20	630 - 1250 A				
	16	630 - 1250 A				
	12.5	630 - 1250 A				

Dayanıklılık

Birimler	Mekanik dayanıklılık	Elektriksel dayanıklılık
Anahtarlama	IEC 62271-103 1000	IEC 62271-103 100 In'de kesinti,
Sigortalı	işlem Sınıfı M1	p.f. = 0,7 Sınıf E3
Anahtarlama		
Ayırıcı	IEC 62271-102 1000	
	işlem	

Sıcaklıklar

Ürünler tozdan uzak kuru bir alanda ve sınırlı sıcaklık değişimlerini bir yerde saklanmalıdır.

- stoklama için: -40°C ile +70°C arası
- çalışma için: -5°C ile +40°C arası
- diğer sıcaklıklar için bize danışın

Açıklama	U (kV)	I/Isc (A/kA)	Type	Mechanism	W (mm)	Referans	Fiyat (EUR)
24 kV'ye kadar Ayırıcılar							
Sigortalı veya Yük Ayırıcılı Hücre için	24	630 / 16	Load Break	CI2	750	3730109AD	4.250,00
Ayırıcılı hücre için	24	630 / 16	Disconnecter	CS	750	3730109AE	3.570,00
Ayırıcılı hücre için	24	1250 / 20	Disconnecter	CS	1000	3730109AF	6.590,00
Sigortalı veya Yük Ayırıcılı Motorlu Hücre için, 2NA+2NK yardımcı kontaklı (24V DC)	24	630 / 16	Load Break	CI2	750	3730109AY	6.250,00
36 kV'ye kadar Ayırıcılar							
Kesicili ve ayırıcılı hücre için	36	1250 / 20	Disconnecter	CS	1000	51000162AA	5.890,00
Ayırıcılı hücre için	36	630 / 16	Disconnecter	CS	750	51000162AU	4.000,00
Yük ayırıcılı hücre için	36	630 / 16	Load Break	CI2	750	51000162CTR	5.000,00
Kesicili ve ayırıcılı hücre için	36	630 / 16	Disconnecter	CS	1000	51000162F	3.750,00
Yük ayırıcılı hücre için basınç anahtarı ilaveli	36	630 / 16	Load Break	CI2	750	QGH44537	5.000,00
Ayırıcılı hücre için basınç anahtarı ilaveli	36	630 / 16	Disconnecter	CS1	1000	QGH44671	4.000,00
Ayırıcılı hücre için basınç anahtarı ilaveli	36	1250 / 20	Disconnecter	CS1	1000	QGH44677	5.990,00
Ayırıcılı hücre için	36	1250 / 20	Disconnecter	CS1	750	51000162AF	5.500,00
Sigortalı ve yük ayırıcı hücre için	36	630 / 16	Load Break	CI2	750	TUR-NHA31167	4.800,00
Yük ayırıcılı hücre için	36	630 / 16	Load Break	CIT	750	TUR-NHA31174	4.250,00

T300 RTU



Kurulum, operasyon ve işletme maliyetlerinde optimizasyon

- Yatırımınızı, modüler otomasyon çözümleriyle optimize etme
- Uzaktan erişim sayesinde yazılım güncelleme ve sistem yönetimi

Daha fazla verimlilik

- Trafo ve dağıtım merkezlerini izleme ve kontrol etme
- Tüm işletme kayıplarında iyileştirme
- Gereksinime göre yük azaltma ve regüle etme

Orta ve alçak gerilimde stabilite

- Artan talebi karşılama
- Volt-Var optimizasyonu için orta ve alçak gerilimi hassas ölçüm

Siber güvenlik

- IEC 62351 ve IEEE1686 uyumu
- SCADA iletişim modülü ve Wi-Fi erişimi

Gelişen şebekeye uyum sağlama

- Dağınık üretimde dahi aşırı akım kaçaklarını tespit etme
- Voltaj kaybını ve iletkenlerdeki arızaları tespit etme

Kesintisiz enerji devamlılığını sağlama

- Orta ve alçak gerilim seviyelerinde optimizasyon ile SAIDI'de iyileştirme
- Akım ve voltaj seviyelerini gözlemleyerek orta gerilim hatalarını tespit etme
- Herhangi bir kaçak sonrası şebekeyi otomatik olarak devreye alma (merkezi ve merkezi olmayan sistemlerin tümü için geçerlidir)
- Alçak gerilim sistemlerinde hizmet dışı kalma süresini azaltma (yanmış sigorta dahil)

Şebeke güvenilirliği, performansı, sibergüvenlik;

Güçlü, zeki ve esnek yapıda olan **T300** sayesinde, orta gerilim ve alçak gerilim şebekelerindeki tüm parametreleri, kontrol odasından izleyebilir, optimize edebilirsiniz. Ayrıca SCADA iletişim yazılımı desteği sunan T300, şebekenizde meydana gelecek tüm zararlı yazılımlara ve siber saldırılara hazırlıklıdır.

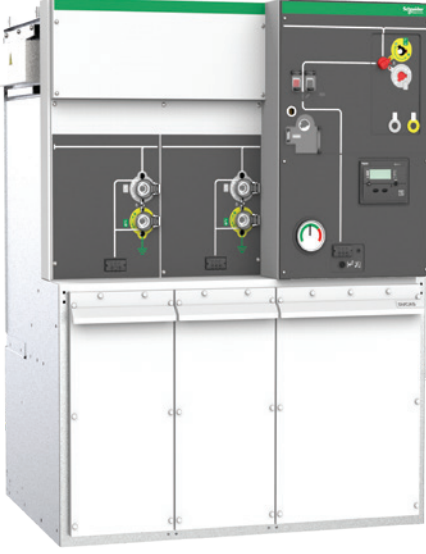
se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric

Sekonder elektrik dağıtım şebekeleri için

"DVCAS Gaz İzoleli Hücreler (36/38/38,5 kV'a kadar)"



Güvenli

İnsan güvenliği önceliğiyle



Güvenilir

Uzun ömürlü bir performans güvencesi ve hizmet sürekliliği



Esnek

Modüler tasarımı ile hem iç hem dış mekanlarda kullanıma uygunluk



Rüzgar Santralleri



Güneş Enerji Santralleri



Veri Merkezleri



Petrol & Gaz Sektörü



Elektrik Dağıtım Şebekeleri



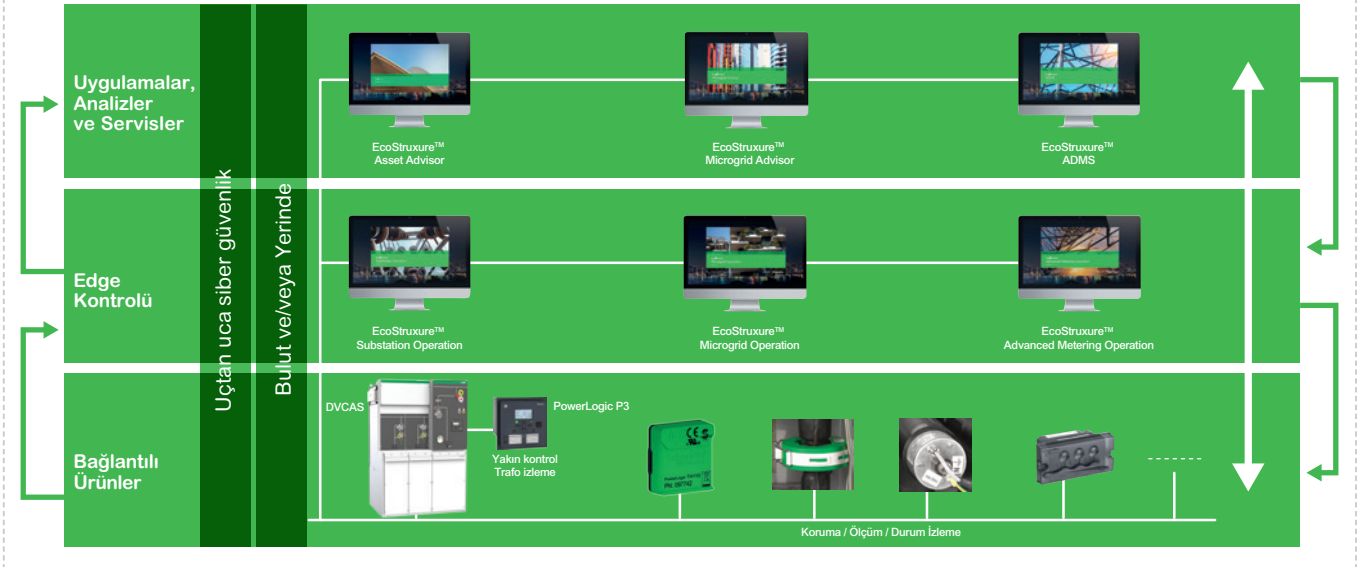
Raylı Sistem



Ticari ve Endüstriyel Binalar

EcoStruxure™ Grid

Innovation At Every Level



se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric

Sekonder elektrik dağıtım şebekeleri için

"RM6 Gaz İzoleli Hücreler (24kV'a kadar)"



Güvenli

İnsan güvenliği önceliğiyle



Güvenilir

Uzun ömürlü bir performans güvencesi ve hizmet sürekliliği



Esnek

Tüm uygulamalar için kompakt ve modüler tasarım



Yiyecek ve İçecek Üreticileri



Su ve Atık Su Segmenti



Sekonder Elektrik Dağıtım Şebekeleri



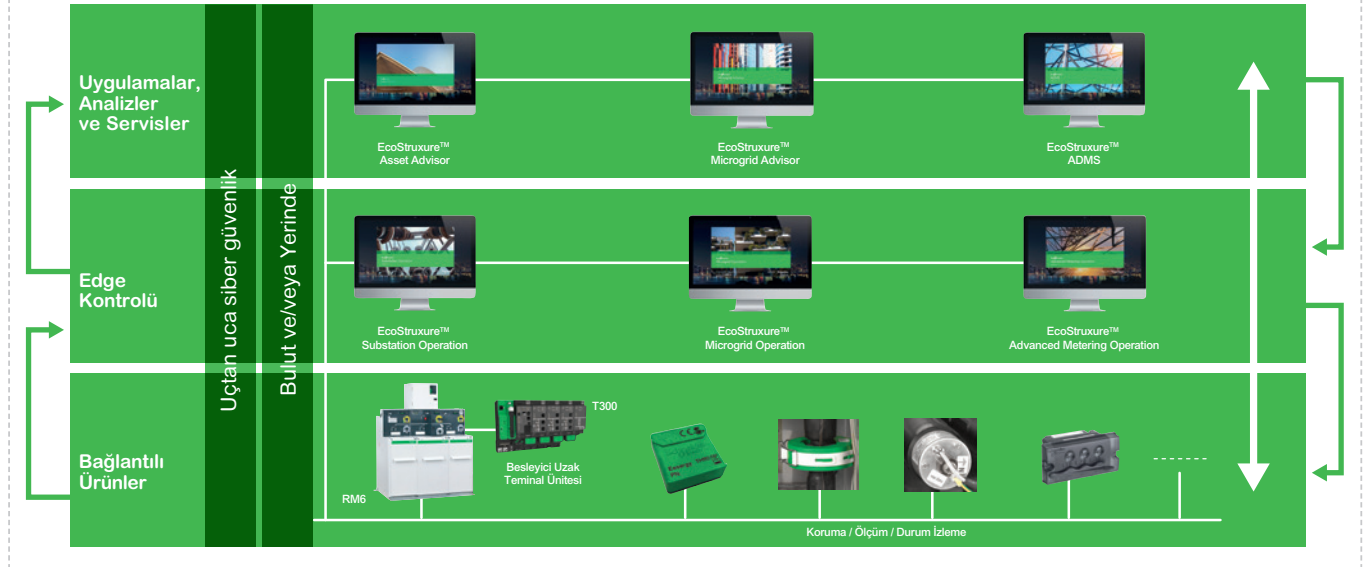
Ticari ve Endüstriyel Binalar



Rüzgar Santralleri

EcoStruxure™ Grid

Innovation At Every Level



Trihal / Tricast

Kuru Tip Dağıtım Trafoları 20 MVA'ya kadar

Yüksek kalite ve güvenilirlik (**Certified C4***, **E4**, **F1** * Certified for C4 according IEC 60076-11 (2018)) sağlayan Trihal kuru tip trafolar, her türlü dağıtım merkezinde güvenle kullanılabilir.

Tutuşmayan ve kendi kendine sönebilen yapısı, düşük gürültü seviyesi, yük ve kısa devre performansı, montaj yeri optimizasyonu ile halka açık binalarda ve gökdelenlerde, toplu taşıma sistemlerinde, yangın tehlikesi olan endüstriyel alanlarda ve havaalanları gibi altyapı uygulamalarında etkili bir çözümdür.

Standartlara tam uyumluluk: TSE 7461, IEC 60076-11, EN 60726, NF C 52-726V8
NF C 52-115, V DE 0632 Bölüm 6, DIN 42523 ve ANSI 067.12.01, TEDAS MLZ-99

36kV Anma YG yalıtımına kadar geniş gerilim seçenekleriyle çevresel, iklimsel ve ateşe karşı dayanıklılık için standartlara uygun yüksek değerlere sahip çözümler sunar.



Endüstriyel Tesisler



Ticari ve Endüstriyel Binalar



İndirici Trafo Merkezleri



Metal, Maden, Mineral



Yenilenebilir Enerji



Altyapı Projeleri



Veri Merkezleri

se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Teknik Eğitim Merkezi



Fiyat Listesi

Eğitimin Kodu ve Adı

Süre
(Gün)

Fiyat
(EUR)

Elektrik Dağıtım

ED-AGST	Alçak Gerilim Sistem Tasarımı ve MyEcodial Yazılımı ile Proje Çizimi	3	450
ED-HRGK	Harmonikler ve Reaktif Güç Kompanzasyonu	1	250
ED-TOPR	Topraklama	2	375
ED-YKEMC	Yıldırımdan Korunma ve EMC	2	375
ED-OGST	Orta Gerilim Sistem Tasarımı ve Dijital Koruma Röleleri	3	500
ED-OGHK	OG Hücreler ve Kesiciler	2	375
ED-OGKS	OG Koruma Sistemleri, Kısa Devre Etüdü, Arc Flash, Röle Selektivite ve Koordinasyonu	2	500
ED-AGOB	AG Ekipmanlar: Operasyon ve Bakım Çözümleri	3	500
ED-TRM	AG/OG Trafo Merkezleri	3	500
ED-HVX	HVX Vakum Devre Kesiciler - 36kV'a kadar	1	250
ED-PIX	PIX Hücreler (SF6 ve Vakum Kesicili)	1	200
ED-RM6	RM6 Gaz İzoleli Devre Kesiciler - 24 kV'a kadar	1	200
ED-MCSET	MCset 12 3 Hücreler - Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	250
ED-DTR	Dağıtım Trafoları - Prensipleri, Kullanımı, Devreye Alma & Bakım	1	250
ED-SEPAM	Sepam Röleler (60-80)	2	375
ED-MICOM1	Px40 Röleler	2	375
ED-MICOM2	MiCOM Px30 Röleler	2	375
ED-MICOM3	OG Motor Koruma Röleleri- P24x	2	350
ED-VAMP	OG Motor Koruma Röleleri - VAMP40 Koruma Rölesi	2	350
ED-MICOM4	Jeneratör Koruma Rölesi - MiCOM P34x	2	375
ED-MICOM5	Mesafe Koruma Rölesi - MiCOM P44x	2	375
ED-MICOM6	Hat Diferansiyel Koruma Rölesi - MiCOM ve P54x	2	375
ED-MICOM7	Trafo Diferansiyel Koruma Rölesi - MiCOM P63x ve P64x	2	375
ED-SM6	SM6-36 Hücreler	2	375
ED-F400	F400 Hava İzoleli Hücre - 36kV	1	250
ED-ANSI	Koruma Mühendisliği- ANSI Koruma Fonksiyonları	2	400

IT - Veri Merkezi

IT-STX	StruxureWare - Sertifika Programı	6	SORUNUZ
IT - ATD1	Accredited Tier Designer - Level1 (Uptime Institute Sertifika Programı)	3	SORUNUZ

Endüstriyel Kontrol

EK - HK212	Bina HVAC Uygulamalarında Hız Kontrol Cihazı-ATV212	1	180
EK-HK31	AC Motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV31/ATV312	1	180
EK-HK32	AC Motorlarda Hız Kontrol Uygulamaları - ATV32/ATV71/ATV320	2	300
EK-ATVPRC	ATV Process - ATV6xx ve ATV9xx Serileri	2	350
EK-YY48	Yumuşak Yolvericiler- ATS48/22	1	250
EK-MCL1	Hareket Kontrol Temelleri (Seviye-1)	2	400
EK-MCL2	Lex32 Servo Sürücüler (Seviye-2)	2	300
EK-MCL3	Motion Controller - Lexium Hareket Kontrolörü (Seviye-3)	3	400
EK-TESYST	TeSysT Motor Yönetim ve Koruma Sistemi	2	300
Endüstri 4.0	Secure Connect	1	250

Schneider Electric Teknik Eğitim Merkezi



Fiyat Listesi

Eğitimin kodu ve adı	Süre (Gün)	Fiyat (EUR)
Otomasyon		
OK-OTOG	Otomasyona Giriş ve Zelio Uygulamaları	2 150
OK-TWDP	Twido PLC Programlama	2 250
OK-M221	EcoStruxure™ Machine Expert Basic ile M221 Programlama	2 250
OK-ECM1	EcoStruxure™ Machine Expert L1	3 400
OK-ECM2	EcoStruxure™ Machine Expert L2	3 400
OK-HAB	Haberleşme Protokolleri (CanOpen, Modbus, Modbus TCP, OPC Server, Node - RED)	3 350
OK-ECC	EcoStruxure™ Control Expert	3 500
OK-XBTG1	Otomasyonda Operatör Paneller	2 250
OK-HSBY	UnityPro ile Hot - Standby (Premium ve Quantum PLC)	2 250
OK-CTCT	Citect Scada Programlama - Konfigürasyon (SCADA Yazılımı - Citect Konfigürasyon)	3 350
OK-CTCD1	VijeoCitect Scada - Customisation&Design	2 400
OK-CTAR1	VijeoCitect Scada - Architecture&Redundancy	2 400
OK-CTDT1	VijeoCitect Scada - Diagnostic&Troubleshooting	2 400
OK-CTCC2	VijeoCitect Scada - CiCode ile Programlama	2 400
OK-CTMES	Vijeo Citect ile İleri Düzey Programlama, MES, SQL Server Veri Tabanı Uygulamaları	3 500
OK-CTH2	VijeoHistorian	3 500
OK-PES1	StruxureWare PE Konfigürasyonu (DCS) - Temel Seviye	3 500

Eğitim kayıt kuralları:

- > Fiyatlarımıza %20 KDV dahil değildir. Bu fiyatlar kurs süresinin toplam bedeli olup EURO bazındadır.
- > Yukarıdaki fiyatlar, İstanbul'da yapılacak olan eğitimlerin fiyatlarıdır. Firmaya özel ve başka illerde yapılması istenen eğitimlerle ilgili Eğitim Departmanından teklif istenmelidir.
- > Kurs, öğle yemeği, kahve molaları, eğitim notları ve sertifika bedellerini kapsamaktadır.
- > Kurs katılım bedeli, kurs başlangıç tarihinden 1 hafta önce banka hesabına nakden havale yolu ile yatırılmalı, açıklama kısmına "eğitim bedeli" diye yazdırılmalı ve banka dekontunun takibi için selen.bakirhan@se.com veya tr-egitim@se.com mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.
- > Bir eğitim iptal edildiğinde, herhangi bir nedenle katılmama durumunda, 7 iş gününden önce haber verilmesi koşuluyla ödenen ücret, bir başka eğitimde kullanılmak üzere açık hale dönüştürülür.
- > Eğitimlerin başlangıç tarihinden önceki iki iş gününde eğitim başvurusunun iptal edilmesi durumunda, iptal edilen katılımcıya ait eğitim bedeli fatura edilir.
- > Faturalanan şirket bu bedeli ödemekle yükümlüdür.
- > Eğitim Kitapları Schneider Electric'in malıdır ve parça veya bütün olarak çoğaltılmaları yasaktır.
- > Detay bilgi için, Eğitim Dept.Md. Sn.Nilay Aydın ile irtibata geçebilirsiniz. nilay.aydin@se.com

Eğitimlerle ilgili detay bilgileri www.schneider-electric.com.tr adresinde bulabilirsiniz.

Listedeki tüm eğitimler için uzaktan (online) katılım opsiyonu vardır. Detaylı bilgi ve güncel teklifler için **444 30 30** nolu telefondan ve nilay.aydin@se.com mail adresinden bilgi alabilirsiniz.

Banka hesap numaraları

İş Bankası Ege Kurumsal Şubesi, Şube No= 3399, Hesap=11743 İş Bankası IBAN No: TR83 0006 4000 0013 3990 0117 43
Akbank Doğu Kurumsal Şubesi, Şube No=798, Hesap=18801 Akbank IBAN No: TR50 0004 6007 9888 8000 0188 01

Schneider Electric Eğitim Merkezi

Yönetim Merkezi

Küçükbakkalköy Mah.
Defne Sok.
No:3 Büyükhaneli Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 655 88 88
www.se.com/tr/tr/

İstanbul Saha Servisler

Aydınlı Birlik OSB Mah.
1. Cad. No:1/3
Tuzla, İstanbul
Tel: 444 30 30

İzmir Saha Servisler

A.O.S.B. - Atatürk Organize
Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:4
Çiğli, İzmir
Tel: 0 232 397 03 00

Fatura Adresi ve Bilgileri:

Vergi Dairesi: Mesir
Vergi Hesap No: 617 004 2067

Schneider Elektrik Sanayi ve Tic. A.Ş.
M.O.S.B. - Manisa Organize Sanayi Bölgesi
4. Kısım Keçiliköy OSB Mah.
Zeki Şairoğlu Cad. No:13
Yunusemre, Manisa
Tel: 0 236 226 64 00
Ticaret Sicil No.: Manisa- 13052

Müşteri Destek Merkezi 444 30 30
tr-hotline@se.com



Teknik Eğitim Merkezi
kataloguna erişmek için
QR kodu okutabilirsiniz.

Yönetim Merkezi

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhaneli Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: : 0216 655 88 00

Müşteri Destek Merkezi

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhaneli Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 444 30 30

Eğitim Merkezi

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhaneli Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 00

A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:6
Çiğli, İzmir
Tel: 0216 655 86 70

Dağıtım Merkezi

Akse Mah. Ece Sok. No:4
Çayirova, Kocaeli

Satış Sonrası Servisler

Akse Mah. Ece Sok. No:4
Çayirova, Kocaeli

İstanbul Servisler

Aydınlı Birlik OSB Mah.
1.Cad. No:1/3
Tuzla, İstanbul
Tel: 444 30 30

Manisa Fabrika

M.O.S.B. - Manisa Organize Sanayi Bölgesi
4. Kısım Keçiliköy OSB Mah.
Zeki Şairoğlu Cad. No:13
Yunusemre, Manisa
Tel: 0236 226 64 00

İzmir Servisler

A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:6
Çiğli, İzmir
Tel: 0216 655 86 70

Bölge Müdürlükleri

Adana

X-Ofis (Co Working) Toros Mah.
78140 Sok. No:4/A
Çukurova, Adana
Tel: 0534 597 79 92

Bursa

Workinton Cumhuriyet Mah.
Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Cad.
224 Sitesi A Blok No:41A/A
Nilüfer, Bursa
Tel: 0224 211 46 76

İzmir

A.O.S.B. - Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10011. Sok. No:6
Çiğli, İzmir
Tel: 0216 655 86 70

Ankara

Söğütözü Cad. Koç Kuleleri
A Blok Kat:25 Ofis 72
Söğütözü, Ankara
Tel: 0216 655 86 50

İstanbul

Küçükbakkalköy Mah. Defne Sok.
No:3 Büyükhaneli Plaza
34750 Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 00

Bölge Büroları

Antalya

Tel: 0537 953 61 30

Çorlu

Tel: 0530 776 83 21

Denizli

Tel: 0534 262 37 44

Diyarbakır

Tel: 0536 032 98 23

Eskişehir

Tel: 0534 276 65 54

Gaziantep

Tel: 0536 271 95 07

Kayseri

Tel: 0537 302 30 33

Konya

Tel: 0537 953 61 30

Samsun

Tel: 0531 297 83 87

Trabzon

Tel: 0532 708 71 76

Schneider Electric Orta Gerilim SM6 Modüler Hücre ve Orta Gerilim Ürünler Yetkili Bayileri

ANKARA

KVK Elektrik Enerji A.Ş.
Fatih Sultan Mehmet Bulv.
No:326 Kahramankazan, Ankara
Tel: 0 312 219 55 56 – 65 45
bilgi@kvkenjeri.com
www.kvkenjeri.com

GAZİANTEP

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
Başpınar OSB Mah. 5. Bölge
83533. Cad. No:13
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 444 06 27
info@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

İSTANBUL

Tümkar Elektrik Proje İnş. Taah. Tur. San. ve Tic. A.Ş.
Türker Cad. Edep Sok. No:44
Ümraniye, İstanbul
Tel: 0 216 374 53 52
www.tumkar.com.tr

Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.
İ.T.O.S.B. - İstanbul Tuzla Organize
Sanayi Bölgesi Tepeören Mah. 8. Cad.
No:7 Tuzla, İstanbul
Tel: 0 216 593 11 00
vekmar@vekmar.com.tr
www.vekmar.com.tr

KONYA

Konya Enerji Ltd. Şti.
Merkez: Büsan Özel O.S.B.
Fevzi Çakmak Mah. Kosgeb Cad. No:66
Karatay, Konya
Tel: 0 332 345 09 00
Faks: 0 332 345 09 09
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

MANİSA

Ultra Enerji Elk. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Muradiye Mah. 31. OSB Sok.
No:2/1-E Yunusemre, Manisa
Tel: 0 236 503 50 32
info@ultraenerji.com.tr
www.ultraenerji.com.tr

Schneider Electric RMU Partnerleri (RM6 Gaz İzoleli Sekonder Hücre)

İSTANBUL

FGC Elektrik İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Okçumusa Cad. Kayahan İş Hanı No:32
Karaköy, İstanbul
Tel: 0 212 255 18 63 – 64
Faks: 0 212 255 18 65
info@fgcelectric.com

İZMİR

EM Elektromekanik Elektrik Şalt Cihazları Yedek Parçaları San. ve Tic. Ltd. Şti.
1204/6 Sok. Baltalı İş Merkezi
No:38D Konak, İzmir
Tel: 0 232 459 72 12
info@emelektromekanik.com
www.emelektromekanik.com

[illegible]



mySchneider ile Tek Hedef, Tek Yolculuk!

Tercihlerinize göre özelleştirilmiş
yepyeni mySchneider Platformu şimdi yayında!

Tek oturum açma ile işiniz ve çalışmalarınız için gereken içerik, yazılım,
araç ve hizmetlere artık daha hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

- Katalog, ürün seçici ve konfigürasyon araçlarıyla doğru **ürünleri** bulun
- **Siparişlerinizi, fiyat tekliflerinizi, ve mali bilgilerinizi** yönetin
- İhtiyacınız olan **eğitimlere** kolayca ulaşın, ve ilerleme durumunuzu takip edin
- İşinizi büyütmek için tasarlanmış **iş ortağı programlarına** katılın
- Gelirlerinizi artırmak için **fırsatlardan** yararlanın
- **Ödüllerin ve sadakat programlarının** avantajlarından faydalanın



Okut ve Keşfet

se.com/myschneider

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Online Pazaryeri

Dijital Çözüm Ortağınız



Kullanıcı Dostu Deneyim

Güvenilir, hızlı ve kolay alışverişin tadını çıkarın.



Kolay Sipariş ve Takip

Tek tıkla sipariş verin, anlık takibi kolayca yapın.



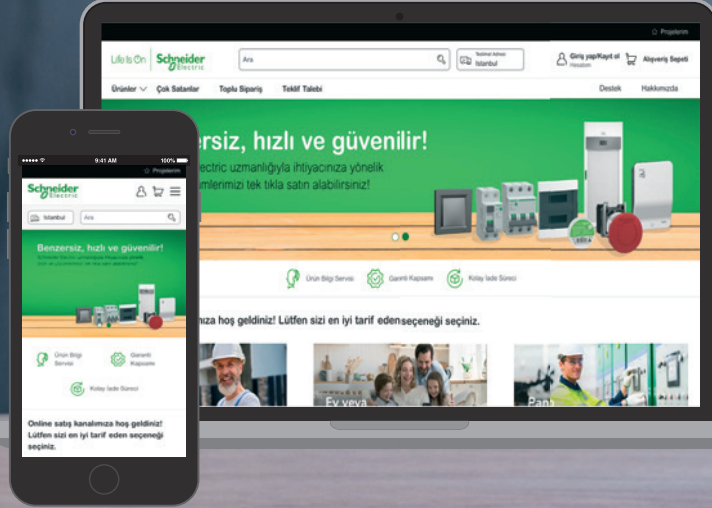
7/24 Erişim

İstediğiniz zaman, istediğiniz yerden online alışveriş sitesine ulaşın.



Gelişmiş Özellikler

B2B Ağı, Toplu Sipariş, Teklif Talebim gibi pratik araçlarla işinizi kolaylaştırın.



Schneider Electric Online Pazaryeri artık yanınızda!

İş ortaklarınız ve müşterileriniz için güvenilir, etkili ve yenilikçi çözümler sunan online alışveriş sitemiz, verimliliğinizi artırmak ve iş süreçlerinizi kolaylaştırmak için özel olarak tasarlandı.

Schneider Electric Online Pazaryeri; elektrikçilerden distribütörlere, panoculara ve makine üreticilerine uzanan geniş kullanıcı kitlesiyle dijital dönüşüm yolculuğunuzda güçlü bir destek sunar. **Dijital dönüşümün gücünü işinize taşıyın!**



Online Pazaryeri'ni keşfetmek için okutun!

eshop.se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric



se.com/tr

Life Is On

Schneider
Electric