



Enerjinizin Yeni Profesyoneli



PROVAR®

Hakkımızda,

Gelişen teknoloji, dünya nüfusunun hızla artışı, değişen talepler, ülkemiz ve dünya endüstrisinde enerji ihtiyacını ve verimliliğini öncelikli hale getirmiştir. Bu sebeple PROVAR olarak, sektördeki talepleri en ince ayrıntısına kadar inceleyerek enerjinin verimliliği, kalitesi, analizi ve doğru kullanımını yönlendirmek amacıyla yola çıkmış bulunuyoruz. 15 yıllık bilgi, birikim ve tecrübelerimizi belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda yenilikçi çözümler üretilip ülkemizden başlayarak dünyaya aktarmak istiyoruz.

Güç Kalitesi ve Endüstriyel Elektronik alanında yepyeni bir marka doğuyor. Sizleri PROVAR Elektronik Ailesinin ürünlerini kullanmaya ve çözüm ortağı olmaya davet ediyoruz.

PROVAR;

- %100 Yerli Sermaye ve üretim, tasarım, yazılım gücüne sahiptir.
- Güçlü AR-GE ve Üretim Ekibiyle yenilikçi, işlevsel ve kaliteli ürünler üretmektedir.
- Ülkemizde ve dünyada kabul gören Üretim ve Kalite Standartlarına uygunluğu kendine ilke edinmiştir.

Vizyonumuz; İş ortaklarımız ve değerli çalışanlarımız ile birlikte koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak, sürekli inovasyon ilkesi ve uluslararası kalite standartları çerçevesinde üretim yaparak ülkemizde ve dünyada örnek bir üretici firma olmak.

Misyonumuz; Bilgimizi, Tecrübemizi, Birikimlerimizi, olmazsa olmaz dediğimiz güvenilirlik, sadakat, devamlılık ve saygınlığı yaşayan ve yaşatan bir firma haline dönüştürmek.

Faaliyet Alanlarımız;

- Enerji Ölçümü ve Kontrolü
- Enerji Kalitesi ve Verimliliği
- Kompanzasyon Çözümleri
- Kumanda Kontrol ve Otomasyon Çözümleri
- Haberleşme Üniteleri

İçindekiler

Reaktif Güç Kontrol Röleleri	4-5
Endüktif Yük Sürücüleri	6
Kapasitif Statik Kontaktörler	7
Kapasitif Statik Kontaktörler (Mikro işlemcili)	8
XLPE - OG Akım Trafosu	9
Ayrılabilir Akım Trafosu	9
Enerji Analizörleri	10-12
Dijital Multimetreler	13
Voltmetreler	14
Ampermetreler	14
VoltAmpermetreler	15
Frekansmetreler	15
Haberleşme Ürünleri (Gateway)	16-17
Astronomik Zaman Röleleri	18
Gerilim Koruma Röleleri	18
Termistör Koruma Röleleri	18
Faz Koruma Röleleri	19
Faz Sırası Kontrol Rölesi	19
Fotosel Röleler	19
Sıvı Seviye Röleleri	20
Zaman Röleleri	20
Kompanzasyon Kontaktörleri	21
230 V Silindir Tip Kondansatör	22
400 V / 415 V / 440 V Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	23
440 V / 450 V / 460 V Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	24
480 V / 525 V Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25
690 V / 830 V Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	26
Şönt Dirençler	26
Monofaze Şönt Reaktörleri	27
Trifaze Şönt Reaktörleri	27
Monofaze Harmonik Filtre P:%7 189 Hz	28
Trifaze Harmonik Filtre P:%7 189 Hz	28
Monofaze Harmonik Filtre P:%5,67 210 Hz	29
Trifaze Harmonik Filtre P:%5,67 210 Hz	29
Monofaze Harmonik Filtre P:%14 134 Hz	30
Trifaze Harmonik Filtre P:%14 134 Hz	30

REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ



Reaktif Güç Kontrol Rölelerimiz; enerji verimliliğini artırmak, enerji kayıplarını azaltmak ve reaktif güç tarifeleriyle ilişkili cezaları önlemek için uzman AR-GE ekibimiz tarafından; klasik, SVC destekli, OG/GES ve tristör tetiklemeli seçenekleri ile geliştirilmiştir.

Üç fazlı elektrik sistemlerinde, dengesiz yüklerin kompanzasyonunda yüksek verimlilik sağlar. Elektriksel parametreleri ölçerek set edilen parametreler içinde kompanzasyon sisteminin sağlıklı çalışmasını sağlar. Ergonomik tasarım, OG/GES, SVC desteği, zengin ürün çeşitliliği ile performans ve verimliliği bir arada sunar.

- 128 x 64 Grafik LCD Ekran
- Türkçe ve İngilizce Menü ile Kolay Kullanım
- RS-485 Haberleşme (Modbus RTU)
- TCR (SVC) Bağlantı Çıkışı
- Gerçek Zaman Saati (RTC)
- Olay ve Log Kayıtları
- Ayrı Ayrı Harmonik Analizi (2-36. HD-I ve HD-V)
- Akım-Gerilim Bağlantı Hatalarının Tespiti ve Akım Polarite Yönlerinin Otomatik Düzeltilmesi
- Gerilim Trafosu Oranı ve Bağlantı Tipi Girebilme (Dyn5, Dyn11, Yzn11)
- Akım Trafosu Dönüştürme Oranını x/5 ya da x/1 Seçebilme
- V, A, P, Q, S, PF, CosΦ, ΣP, ΣQ, ΣS, THD-I, THD-V Parametrelerin İzlenmesi
- Import ve Export Enerji Ölçümü
- Endüktif ve Kapasitif Sistemlerin Kompanzasyonu
- Sayaçta Ölçülen ancak Cihazda Algılanamayan Yükler için Pozitif veya Negatif Offset Ayarı
- Jeneratör Girişi, Jeneratör Enerji Kaydı ve Kompanzasyonu (Cos2)
- Kademelere Tek Faz, İki Faz, Üç Faz Kondansatör veya Şönt Reaktör Bağlanabilir
- Elle Kademe Değeri Girme İmkânı
- Aylık, Haftalık, Günlük, Saatlik ve Toplam Kompanzasyon Oranlarının İzlenmesi
- Elektriksel ve Kompanzasyon Parametreleri için Ayarlanabilir 1 Adet Alarm Çıkışı
- Dahili Buzzer
- Kademe Alma, Bırakma, Deşarj ve Geçiş Sürelerinin Ayarlanabilmesi
- Kademe Tavsiyesi ve Kademe Eş Yaşlandırma Özelliği
- Her Faza ait CosΦ ve Enerji Değerlerinin İzlenmesi
- Şifre Korunmalı Menü

REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	Kademe Sayısı	İşletme Gerilimi (100 - 265 VAC)	İşletme Gerilimi (100 - 500 VAC)	1 Faz / 3 Faz	Grafik LCD	RS-485 Habereşme	SVC	Jeneratör Girişi	%THD-V / %THD-I	2-36 Harmonik (V-I)	Dahili Buzzer	Pano Fan Çıkışı	Pano Sıcaklık Kontrol	Birim Fiyat (₺)
PRC-15	15 Kademe Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	15	•		3	•			•	•	•	•			11.000,00 ₺
PRC-15H+TCR	15 Kademe SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	15 + SVC	•		3	•	•	•	•	•	•	•			12.000,00 ₺
MPFC-12	12 Kademe Monofaze Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	12	•		1	•	•			•	•	•			11.000,00 ₺
MPFC-12A	12 Kademe Monofaze SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	12 + SVC	•		1	•	•	•		•	•	•			12.000,00 ₺
TPFC-12	12 Kademe Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	12		•	3	•	•			•	•	•	•		12.000,00 ₺
TPFC-12A	12 Kademe SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	12 + SVC		•	3	•	•	•	•	•	•	•	•		14.000,00 ₺
TPFC-15	15 Kademe Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	15		•	3	•	•			•	•	•	•		13.000,00 ₺
TPFC-15A	15 Kademe SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	15 + SVC		•	3	•	•	•	•	•	•	•	•		15.000,00 ₺
TPFC-18	18 Kademe Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	18		•	3	•	•			•	•	•	•		16.000,00 ₺
TPFC-18A	18 Kademe SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	18 + SVC		•	3	•	•	•	•	•	•	•	•		17.000,00 ₺

OG/GES SVC REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	Kademe Sayısı	İşletme Gerilimi (100 - 265 VAC)	İşletme Gerilimi (100 - 500 VAC)	3 Faz	Grafik LCD	RS-485 Habereşme	TSC	Jeneratör Girişi	%THD-V / %THD-I	2-36 Harmonik (V - I)	Dahili Buzzer	OG Atrf X/5-X/1	Tristör Tetiklemeli	Pano Fan Çıkışı	Pano Sıcaklık Kontrol	Birim Fiyat (₺)
PRC-15AH+TCR	15 Kademe OG/GES SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	15 + SVC	•		3	•	•		•	•	•	•	•				19.000,00 ₺
TPFC-12AH	12 Kademe OG/GES SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	12 + SVC		•	3	•	•		•	•	•	•	•				19.000,00 ₺
TPFC-15AH	15 Kademe OG/GES SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	15 + SVC		•	3	•	•		•	•	•	•	•				21.000,00 ₺
TPFC-15AT	15 Kademe Tristör Tetiklemeli OG/GES SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	15 + SVC		•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		30.000,00 ₺
TPFC-18AH	18 Kademe OG/GES SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	18 + SVC		•	3	•	•		•	•	•	•	•				23.000,00 ₺
TPFC-18AT	18 Kademe Tristör Tetiklemeli OG/GES SVC Reaktif Güç Kontrol Rölesi	144x144	18 + SVC		•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		33.000,00 ₺

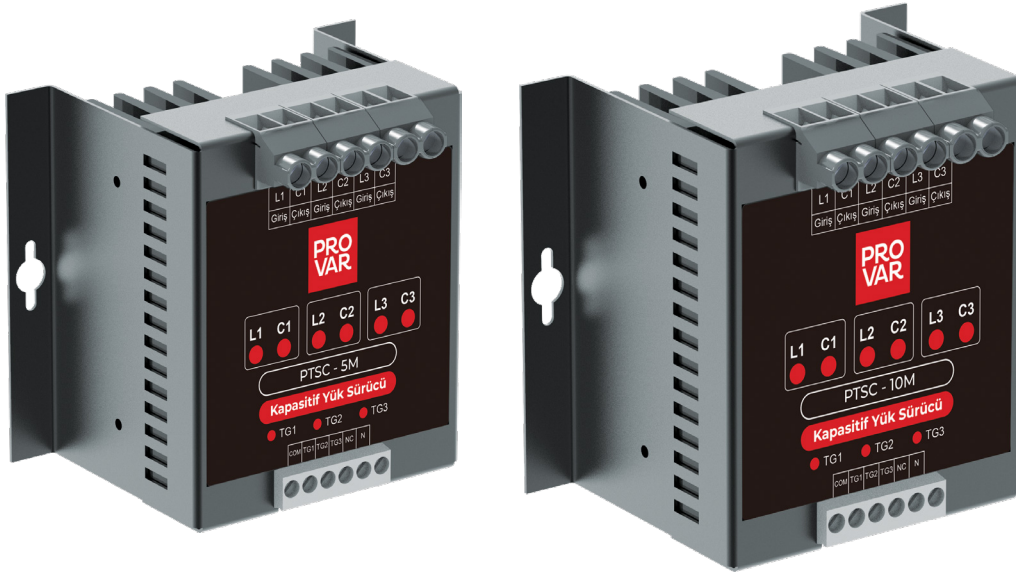
ENDÜKTİF YÜK SÜRÜCÜLERİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	İşletme Gerilimi (V)	Maks. İşletme Gerilimi (V)	Nominal Sigorta Akımı (A)	RS-485 Haberleşme	Nominal Kablo Kesiti (mm²)	Maksimum Bağlanabilecek Şönt Reaktör Gücü (kVAr)	Termik Koruma	Aşırı Isınmaya Karşı Fan ile Koruma	Birim Fiyat (₺)
PTCR-5H	5 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Yükselen Kenar Tetiklemeli)	110x106x77	230	275	3x(1x10)		3x2.5	3 x 1,66 kVAr(230V)	Harici		9.000,00 ₺
PTCR-10H	10 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Yükselen Kenar Tetiklemeli)	120x106x88	230	275	3x(1x20)		3x4	3 x 3,33 kVAr(230V)	Harici		12.000,00 ₺
PTCR-20H	20 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Yükselen Kenar Tetiklemeli)	164x167x153	230	275	3x(1x40)		3x10	3 x 6,67 kVAr(230V)	Harici	●	17.000,00 ₺
PTCR-30H	30 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Yükselen Kenar Tetiklemeli)	164x167x153	230	275	3x(1x63)		3x16	3 x 10 kVAr(230V)	Harici	●	20.000,00 ₺
PTCR-50H	50 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Yükselen Kenar Tetiklemeli)	168x145x130	230	275	3x(1x100)		3x35	3 x 15 kVAr(230V)	Harici	●	26.000,00 ₺
PTCR-60H	60 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Yükselen Kenar Tetiklemeli)	168x145x130	230	275	3x(1x125)		3x35	3 x 20 kVAr(230V)	Harici	●	30.000,00 ₺
PTCR-5L	5 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Düşen Kenar Tetiklemeli)	110x106x77	230	275	3x(1x10)		3x2.5	3 x 1,66 kVAr(230V)	Harici		9.000,00 ₺
PTCR-10L	10 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Düşen Kenar Tetiklemeli)	120x106x88	230	275	3x(1x20)		3x4	3 x 3,33 kVAr(230V)	Harici		12.000,00 ₺
PTCR-20L	20 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Düşen Kenar Tetiklemeli)	164x167x153	230	275	3x(1x40)		3x10	3 x 6,67 kVAr(230V)	Harici	●	17.000,00 ₺
PTCR-30L	30 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Düşen Kenar Tetiklemeli)	164x167x153	230	275	3x(1x63)		3x16	3 x 10 kVAr(230V)	Harici	●	20.000,00 ₺
PTCR-50L	50 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Düşen Kenar Tetiklemeli)	168x145x130	230	275	3x(1x100)		3x35	3 x 15 kVAr(230V)	Harici	●	26.000,00 ₺
PTCR-60L	60 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (Düşen Kenar Tetiklemeli)	168x145x130	230	275	3x(1x125)		3x35	3 x 20 kVAr(230V)	Harici	●	30.000,00 ₺
PTCR-20R	20 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (RS485 ModBus)	168x145x130	230	275	3x(1x40)	●	3x10	3 x 6,67 kVAr(230V)	Harici	●	17.000,00 ₺
PTCR-30R	30 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (RS485 ModBus)	168x145x130	230	275	3x(1x63)	●	3x16	3 x 10 kVAr(230V)	Harici	●	20.000,00 ₺
PTCR-50R	50 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (RS485 ModBus)	168x145x130	230	275	3x(1x100)	●	3x35	3 x 15 kVAr(230V)	Harici	●	26.000,00 ₺
PTCR-60R	60 kVAr Endüktif Yük Sürücüsü (RS485 ModBus)	168x145x130	230	275	3x(1x125)	●	3x35	3 x 20 kVAr(230V)	Harici	●	30.000,00 ₺

- Endüktif yük sürücüler ile uyumlu şönt reaktör modelleri 8. sayfada belirtilmiştir.
- 60 kVAr ile 300 kVAr arasındaki endüktif yük sürücülerimiz için satış ekibimize iletişime geçiniz.

KAPASİTİF STATİK KONTAKTÖRLER



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	İşletme Gerilimi (V)	Maks. İşletme Gerilimi (V)	Nominal Sigorta Akımı (A)	Nominal Kablo Kesiti (mm ²)	Dahili Deşarj Direnci	Termik Koruma	Aşırı Isınmaya Karşı Fan ile Koruma	Birim Fiyat (₺)
PTSC-5M	3x1.5 kVAr 3 Tristör Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	119x83x104	230/400	275/480	3x10	3x2.5	•			9.000,00 ₺
PTSC-10M	3x3.3 kVAr 3 Tristör Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	119x83x104	230/400	275/480	3x25	3x4	•			12.000,00 ₺
PTSC-25M	3x9 kVAr 3 Tristör Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	164x145x166	230/400	275/480	3x63	3x16	•	•	•	17.000,00 ₺
PTSC-50M	3x15 kVAr 3 Tristör Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	164x145x166	230/400	275/480	3x125	3x35	•	•	•	21.000,00 ₺
PTSC-5	5 kVAr Trifaze Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	119x83x104	400	480	3x10	3x2.5	•			8.000,00 ₺
PTSC-12,5	12.5 kVAr Trifaze Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	119x83x104	400	480	3x32	3x6	•			12.000,00 ₺
PTSC-25	25 kVAr Trifaze Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	164x145x166	400	480	3x63	3x16	•	•	•	14.000,00 ₺
PTSC-50	50 kVAr Trifaze Statik Kontaktör (Deşarj Dirençli)	164x145x166	400	480	3x125	3x35	•	•	•	17.000,00 ₺
PTSC-75	75 kVAr Trifaze Statik Kontaktör - Baralı (Harici Deşarj Dirençli)	164x145x166	400	480	3x160	3x50		•	•	27.000,00 ₺
PTSC-100	100 kVAr Trifaze Statik Kontaktör - Baralı (Harici Deşarj Dirençli)	164x145x166	400	480	3x225	3x70		•	•	33.000,00 ₺

KAPASİTİF STATİK KONTAKTÖRLER (Mikro İşlemcili)



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	İşletme Gerilimi (V)	Maks. İşletme Gerilimi (V)	Nominal Sigorta Akımı (A)	RS-485 Haberleşme	Nominal Kablo Kesiti (mm ²)	Termik Koruma	Aşırı Isınmaya Karşı Fan ile Koruma	Birim Fiyat (₺)
PTSC-25M-MCU	3x9 kVAr 3 Tristör Statik Kontaktör- MCU-RS485	120 x 160 x 200	400	480	3x63	●	3x16	●	●	23.000,00 ₺
PTSC-50M-MCU	3x16 kVAr 3 Tristör Statik Kontaktör-MCU-RS485	120 x 160 x 200	400	480	3x125	●	3x35	●	●	28.000,00 ₺
PTSC-25-MCU	25 kVAr 2 Tristör Statik Kontaktör-MCU-RS485	120 x 160 x 200	400	480	3x63	●	3x16	●	●	20.000,00 ₺
PTSC-50-MCU	25 kVAr 2 Tristör Statik Kontaktör-MCU-RS485	120 x 160 x 200	400	480	3x63	●	3x16	●	●	25.000,00 ₺

Endüktif yük sürücüler ile uyumlu şönt reaktörler.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm) (en/yükseklik/derinlik)	Gerilim	Nominal Frekans	Termik Koruma	Bağlantı	Birim Fiyat (\$)
PRMS-1,66	1,66 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	150x130x140	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	112,00 \$
PRMS-3,3	3,3 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	195x170x160	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	228,00 \$
PRMS-6,67	6,67 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	220x260x200	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	370,00 \$
PRMS-10	10 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	300x300x330	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	450,00 \$
PRMS-15	15 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	250x300x230	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	680,00 \$
PRMS-16,6	16,6 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	250x300x230	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	700,00 \$
PRMS-20	20 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	250x310x270	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	790,00 \$

ENERJİ ANALİZÖRLERİ



PAD Serisi Enerji Analizörleri; elektrik şebekesine ait tüm parametreleri ölçmek, enerji tüketimlerini hesaplamak ve sistemi izlemek amacıyla tasarlanmıştır. Geniş besleme aralığı, kompakt yapısı ve standart RS-485 (Modbus RTU) haberleşmesiyle güvenilir ve verimli bir çözüm sunar.

- ▶ 128 x 64 Geniş Grafik LCD Ekran
- ▶ 45 - 285 V AC/DC Besleme Gerilimi
- ▶ Türkçe, İngilizce, Fransızca, Almanca ve İspanyolca Dil Seçeneği
- ▶ RS-485 Haberleşme (Modbus RTU)
- ▶ Ayarlanabilir Röle Çıkışları
- ▶ Ayarlanabilir Dijital Girişler ve Çıkışlar
- ▶ Gerçek Zaman Saati (RTU)
- ▶ Olay ve Log Kayıtları (Opsiyonel, Maks. 128 MB)
- ▶ 51. Harmoniğe Kadar Ayrıntılı Harmonik Ölçümü (HD-I ve HD-V)
- ▶ V, A, P, Q, S, PF, CosΦ, ΣP, ΣQ, ΣS, THD-I, THD-V Parametrelerin izlenmesi
- ▶ Import ve Export Enerji Ölçümü
- ▶ Minimum, Maksimum ve Demand Değerlerinin izlenmesi

ENERJİ ANALİZÖRLERİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	Çalışma Gerilimi	Dahili Hafıza (MB)	Temel Parametreler (Akım - Gerilim - Frekans)	Grafik LCD Ekran (128*64)	7 Segment LED Display (14 mm)	3x Göstür	Güç Faktörü (PF1,PF2,PF3)	Demand - Maks. Demand	Sag /Swell	2-51. Harmonik (V - I)	THD-I, THD-V	RS-485 Modbus Haberleşme	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Olay Kaydı	Log Kayıtları	Röle Çıkış (2 Adet)	Alarm Durumu Modları	Saat / Tarih	Birim Fiyat (₺)	
PAD-01	Baz Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	-	•	•		•	•	•	•		•	•									6.400,00 ₺
PAD-01-A	Baz Model Haberleşmeli Enerji Analizörü-800V	96x96	45-285 V AC/DC	2 (max 16)	•	•		•	•	•	•		•	•									8.200,00 ₺
PAD-02	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	2 (opt. max 128)	•	•		•	•	•	•		•	•					•	•	•		8.200,00 ₺
PAD-02M	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü (Giriş-Çıkış Kontrol)	96x96	45-285 V AC/DC	2 (opt. max 128)	•	•		•	•	•	•		•	•					•	•	•		12.500,00 ₺
PAD-03	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	16 (opt. max 128)	•	•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•		10.000,00 ₺
PAD-03-A	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü-800V	96x96	45-285 V AC/DC	16 (opt. max 128)	•	•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•		14.000,00 ₺
PAD-03-DI	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	16 (opt. max 128)	•	•		•	•	•	•		•	•	2			•	•	•	•		11.000,00 ₺
PAD-03-DO	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	16 (opt. max 128)	•	•		•	•	•	•		•	•	2			•	•	•	•		11.000,00 ₺
PAD-03-DIO	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	16 (opt. max 128)	•	•		•	•	•	•		•	•	1	1		•	•	•	•		11.500,00 ₺
PAD-04	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	64	•	•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•		15.000,00 ₺
PAA-01	Dijital Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	-	•		•	•	•	•	•												4.800,00 ₺
PAA-02	Haberleşmeli Dijital Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	-	•		•	•	•	•	•	2-31.	•	•									5.600,00 ₺
PAA-03	Kontak Çıkışlı Haberleşmeli Dijital Enerji Analizörü	96x96	45-285 V AC/DC	-	•		•	•	•	•	•	2-31.	•	•					•	•			6.400,00 ₺
Raya Montaj Aparatı	Raya Montaj Aparatı	-	-	-																			2,5 \$

• Raya montaj aparatı ile kullanıma uygundur.

ETHERNET HABERLEŞMELİ ENERJİ ANALİZÖRLERİ



Class 0,5S Ölçüm Hassasiyeti

DSP Ölçüm Teknolojisi

64 MB Event ve Log Kaydı

Geniş Besleme Aralığı(45-285 V AC/DC)

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	Dahili Hafıza (MB)	45-285 V AC/DC Besleme	Temel Parametreler (Akım - Gerilim - Frekans)	Grafik LCD Ekran (128*64)	3 x Cos φ	Güç Faktörü (PF1, PF2, PF3)	Demand - Maks. Demand	Maks. - Min. Değerleri	Nötr Akım Girişi	Ethernet	Akım/Gerilim Dengesizliği	Sag/Swell	THD-I, THD-V	2-51. Harmonik (V-I)	RS-485 Haberleşme	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Enerji Pulse Çıkışı	Yük Profili	Olay Kayıtları	Log Kayıtları	Buzzer	Röle Çıkışı (x2)	Alarm Durumu Modları	Saat/Tarih	Birim Fiyat (₺)	
PAD-04	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15.000,00 ₺
PAD-04-I	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16.000,00 ₺
PAD-04-P	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	16.000,00 ₺
PAD-04-E	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18.000,00 ₺
PAD-04-EI	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19.000,00 ₺
PAD-04-EP	Gelişmiş Model Haberleşmeli Enerji Analizörü	96x96	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19.000,00 ₺

DİJİTAL MULTİMETRELER



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	İşletme Gerilimi	Temel Parametreler (Akım - Gerilim - Frekans)	Grafik LCD Ekran (128*64)	RS-485 Haberleşme	7 Segment LED Display (14mm)	Röle Çıkış (2 adet)	Aktif Enerji	Olay Kaydı	Ant Gerilim Açma	Ant Akım Açma	Kilitleme Fonksiyonu	Çalışma Saati	cosφ	Görünür Güç (S1, S2, S3, SΣ)	Demand - Maks. Demand	X/5	CT	Birim Fiyat (₺)
PMA-01	Multimetre	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•	•		3.000,00 ₺
PMA-01E	Eco Multimetre	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•												•		2.600,00 ₺
PMA-02	Setli Multimetre	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•	•		3.600,00 ₺
PMA-02E	Eco Setli Multimetre	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•							•					•		2.900,00 ₺
PMA-02A	Setli Multimetre 800V	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•	•		4.300,00 ₺
PMA-03	Haberleşmeli Setli Multimetre	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•	•		4.000,00 ₺
PMA-04	Gelişmiş Multimetre	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•					•	•		•	•	•	•	•		4.300,00 ₺
PMA-50D	Direkt Multimetre 50A Toroidal Akım Trafolu	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•		CT-50	3.600,00 ₺
PMA-120D	Direkt Multimetre 120A Toroidal Akım Trafolu	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•		CT-120	3.800,00 ₺
PMA-300D	Direkt Multimetre 300A Toroidal Akım Trafolu	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•		CT-300	4.000,00 ₺
PMD-01	Multimetre (LCD Ekran)	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•										•	•	•		4.300,00 ₺
PMD-02	Setli Multimetre (LCD Ekran)	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•							•	•	•		4.600,00 ₺
PMD-02A	Setli Multimetre (LCD Ekran) 800V	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•							•	•	•		5.400,00 ₺
PMD-02R	Setli Multimetre (LCD Ekran) Motor Koruma	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•	•	•	•				•	•	•		4.900,00 ₺
PMD-03	Haberleşmeli Setli Multimetre (LCD Ekran)	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•							•	•	•		5.100,00 ₺
PMD-03R	Haberleşmeli Setli Multimetre (LCD Ekran) Motor Koruma	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•	•	•	•				•	•	•		5.400,00 ₺
PMD-04	Haberleşmeli Setli Multimetre (LCD Ekran)	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•		•	•				•	•	•		5.400,00 ₺
PMD-04R	Haberleşmeli Setli Multimetre (LCD Ekran) Motor Koruma	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•	•	•	•				•	•	•		5.600,00 ₺
PMD-05	Haberleşmeli Setli Multimetre (LCD Ekran) Motor Koruma	96x96	45-265 V AC/DC	•	•	•			•	•	•	•				•	•	•		5.700,00 ₺

• Raya montaj aparatı ile kullanıma uygundur. (Bknz. Syf.11)

VOLTMETRELER



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	7 Segment LED Display	Maks. - Min. Değerler	Aşırı/Düşük Gerilim Koruma	Ani Açma Koruma	Röle Çıkış	Alarm Durumu Modları	36-265V AC/DC %10 Besleme	Üçüm Kanal Sayısı	Aşırı/Düşük Frekans Koruma	Asimetri Koruması	Kilitleme Sayacı	Birim Fiyat (₺)
PVM-01-72	72x72 Panel Voltmetre AC 10V..600V	72x72	•	•					•	1				1.600,00 ₺
PVM-01-72-DC	72x72 Panel Voltmetre DC	72x72	•	•					•	1				2.100,00 ₺
PVM-01-96	96x96 Panel Voltmetre AC 10V..600V	96x96	•	•					•	1				1.700,00 ₺
PVM-02-72	72x72 Voltmetre - Kontak Çıkışlı AC 10V..600V	72x72	•	•	•	•	•	•	•	1				2.100,00 ₺
PVM-02-96	96x96 Voltmetre - Kontak Çıkışlı AC 10V..600V	96x96	•	•	•	•	•	•	•	1				2.200,00 ₺
PVM-03-72	72x72 Dijital Voltmetre 3 Fazlı Setli AC 10V..500V	72x72	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	2.400,00 ₺
PVM-03A-72	72x72 Dijital Voltmetre 3 Fazlı Setli AC 10V..850V	72x72	•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	2.700,00 ₺

AMPERMETRELER

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	7 Segment LED Display	X/5	Demand Değerler	Aşırı-Düşük Akım Koruma	Ani Açma Koruma	Röle Çıkış	Alarm Durumu Modları	36-265 V AC/DC %10 Besleme	Birim Fiyat (₺)
PAM-01-72	72x72 Panel Ampermetre	72x72	•	•	•					•	1.600,00 ₺
PAM-01-72-50	72x72 Panel Ampermetre 50A Toroidal Akım Trafolu	72x72	•		•					•	2.000,00 ₺
PAM-01-72-120	72x72 Panel Ampermetre 120A Toroidal Akım Trafolu	72x72	•		•					•	2.200,00 ₺
PAM-01-72-300	72x72 Panel Ampermetre 300A Toroidal Akım Trafolu	72x72	•		•					•	2.500,00 ₺
PAM-01-72-DC	72x72 Panel Ampermetre DC	72x72	•		•					•	2.100,00 ₺
PAM-01-96	96x96 Panel Ampermetre	96x96	•	•	•					•	1.700,00 ₺
PAM-02-72	72x72 Panel Setli Ampermetre	72x72	•	•	•	•	•	•	•	•	2.100,00 ₺
PAM-02-96	96x96 Panel Setli Ampermetre	96x96	•	•	•	•	•	•	•	•	2.200,00 ₺

- DC Ampermetreler 30A-40A-50A-60A-100A-150A-250A-300A-600A-1000A/60mV şöntlerle birlikte kullanılabilir. (Bknz. Syf. 26)

VOLTAMPERMETRELER



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	7 Segment LED Display	X/5	Demand Değerleri	Min. - Maks. Değerler	36-265 V AC/DC %10 Besleme	Röle Çıkışı	Birim Fiyat (₺)
PVAM-01-72	72x72 VoltAmpermetre	72x72	•	•	•	•	•		2.100,00 ₺
PVAM-01-72-50	72x72 Panel VoltAmpermetre 50A Toroidal Akım Trafolu	72x72	•		•	•	•		2.400,00 ₺
PVAM-01-72-120	72x72 Panel VoltAmpermetre 120 A Toroidal Akım Trafolu	72x72	•		•	•	•		2.700,00 ₺
PVAM-01-72-300	72x72 Panel VoltAmpermetre 300A Toroidal Akım Trafolu	72x72	•		•	•	•		3.000,00 ₺
PVAM-01-72-DC	72x72 VoltAmpermetre (60A Şönt dahil)	72x72	•		•	•	•		3.100,00 ₺
PVAM-01-96	96x96 VoltAmpermetre	96x96	•	•	•	•	•		2.200,00 ₺
PVAM-01-96-DC	96x96 VoltAmpermetre (60A Şönt dahil)	96x96	•		•	•	•		3.300,00 ₺
PVAM-02-72	72x72 Panel Setli VoltAmpermetre	72x72	•	•	•	•	•	•	2.400,00 ₺
PVAM-02-96	96x96 Panel Setli VoltAmpermetre	96x96	•	•	•	•	•	•	2.500,00 ₺

- DC Ampermetreler 30A-40A-50A-60A-100A-150A-250A-300A-600A-1000A/60mV şöntlerle birlikte kullanılabilir. (Bknz. Syf. 26)

FREKANSMETRELER

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	7 Segment LED Display	Max-Min Değerler	Aşırı-Düşük Frekans Koruma	Röle Çıkışı	Alarm Durumu Modları	36-265 V AC/DC %10 Besleme	Birim Fiyat (₺)
PFM-01-72	72x72 Frekansmetre	72x72	•	•				•	1.600,00 ₺
PFM-01-96	96x96 Frekansmetre	96x96	•	•				•	1.700,00 ₺
PFM-02-72	72x72 Panel Setli Frekansmetre	72x72	•	•	•	•	•	•	2.100,00 ₺
PFM-02-96	96x96 Panel Setli Frekansmetre	96x96	•	•	•	•	•	•	2.200,00 ₺

GATEWAY



Provar Gateway ürünleri; invertör, PLC, enerji analizörü, elektrik sayacı ve benzeri RS-485 seri portlu endüstriyel cihazları sahaya gitmeden izlemek ve yönetmek için tasarlanmış güvenilir ağ geçidi çözümleridir. Uygulamaya göre Hücresel (GSM), Ethernet, Wi-Fi veya LoRa haberleşme seçenekleriyle; uzak erişim, veri toplama ve entegrasyonu hızlı ve kararlı biçimde sağlar.

- 45-265 V AC/DC Geniş Besleme Gerilimi
- 45-65 Hz Çalışma Frekansı
- 4 kV İzolasyon Gerilimi
- GSM 4 Bant Desteği (850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz)
- TCP Server / Client Modundan Çalışabilme
- Uzak Erişim: Modbus TCP veya Modbus RTU / ASCII Over TCP
- Seri İletişim Hızı: 1200 - 115200 bps
- Modbus RTU / ASCII Protokol Desteği
- 2 Adet 2000 V Korumalı Dijital Giriş
- 2 Adet 5 A, 250 VAC / 28 VDC Röle Kontakı
- RS485 Üzerinden Haberleşen Sayaçlar için IEC62056-21 Protokol Desteği

ProSys ENERJİ İZLEME SİSTEMİ

ProSys, endüstriyel tesisler, ticari binalar ve enerji yoğun işletmeler için geliştirilmiş kompanzasyon takip ve enerji izleme yazılımıdır. Tesisinizdeki elektriksel verileri tek bir platformda toplayarak, enerji tüketimini görünür hale getirir, kompanzasyon sisteminin sağlıklı çalışmasını sağlar ve olası ceza risklerini önceden fark etmenize yardımcı olur.

Detaylı bilgi için Qr'ı okutunuz.



HABERLEŞME ÜRÜNLERİ (GATEWAY)



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Maks. Habereleşme Hızı (bps)	GSM	Ethernet	WiFi	RS-485	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Röle Çıkış	IEC62056-21 Desteği	45-265 V AC Besleme	Birim Fiyat (₺)
PGGW-01	GSM Gateway	70x90x80	230400	•			•					•	10.000,00 ₺
PGGW-02	GSM Dijital Gateway	70x90x80	230400	•			•	•	•	•		•	11.000,00 ₺
PGGW-03	GSM Dijital Gateway IEC 62056-21	70x90x80	230400	•			•	•	•	•	•	•	12.000,00 ₺
PEGW-01	Ethernet Gateway	70x90x80	230400		•		•					•	8.000,00 ₺
PEGW-02	Ethernet Dijital Gateway	70x90x80	230400		•		•	•	•	•		•	8.500,00 ₺
PEGW-03	Ethernet Dijital Gateway IEC 62056-21	70x90x80	230400		•		•	•	•	•	•	•	9.500,00 ₺
Yeni PWGW-01	Wifi Gateway	70x90x80	230400			•	•					•	8.000,00 ₺
Yeni PWGW-02	Wifi Dijital Gateway	70x90x80	230400			•	•	•	•	•		•	8.500,00 ₺
Yeni PWGW-03	Wifi Dijital Gateway IEC 62056-21	70x90x80	230400			•	•	•	•	•	•	•	9.500,00 ₺
PMGW-01	Multi Gateway	70x90x80	230400	•	•		•					•	12.000,00 ₺
PMGW-02	Multi Dijital Gateway	70x90x80	230400	•	•		•	•	•	•		•	12.500,00 ₺
PMGW-03	Multi Dijital Gateway IEC 62056-21	70x90x80	230400	•	•		•	•	•	•	•	•	15.000,00 ₺
HRC-02	GSM Kontrol Cihazı (Kuyu-Motor Kontrol 5 dbi 3m Anten)	70x90x80										•	300 \$

ASTRONOMİK ZAMAN RÖLELERİ



- Türkçe, İngilizce ve Fransızca dil seçenekleri
- Röle kontak çıkışlarını manuel kullanabilme
- Manuel modda unutmaya karşı geçici/kalıcı hafıza ile manuel/otomatik geçiş ayarı
- Otomatik veya manuel yaz-kış seçebilme
- Tatil dönemleri için tatil modu ayarı
- Gün doğumu ve/veya gün batımı zamanlarını $\pm 9:59$ (ss:dd) Offset değeri ile öteleyebilme
- İli plaka kodu ile koordinat ayarlayabilme
- Şebeke gerilimi olmadan programlayabilme
- Kilitlenebilir/Mühürlenebilir ön kapak
- Pil değiştirme imkanı

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Program Sayısı	RS-485 Haberleşmeli	2 Röle Çıkışlı (16A)	Değiştirilebilir Pil	Birim Fiyat (₺)
PATMR-A1	Astronomik Zaman Rölesi	35x92,5x60,5	40	•	•	•	3.600,00 ₺
PATMR-A2	Haberleşmeli Astronomik Zaman Rölesi	35x92,5x60,5	40	•	•	•	4.200,00 ₺

GERİLİM KORUMA RÖLELERİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Monofaz Bağlantı	Çekme Gecikmesi / Bırakma Gecikmesi	Nötrüzsüz	Faz Yokluğu	Faz Sırası	Yüksek Gerilim Koruması	Düşük Gerilim Koruması	Birim Fiyat (₺)
PVKR-01	Monofaze Gerilim Koruma Rölesi	23x90x60 DIN	•	•	•	•	•	•	•	1.600,00 ₺
PVKR-02	Trifaze Gerilim Koruma Rölesi	23x90x60 DIN	•	•	•	•	•	•	•	1.600,00 ₺
PVKR-02F	Trifaze Gerilim Koruma Rölesi (Faz sıra kontrollü)	23x90x60 DIN	•	•	•	•	•	•	•	1.650,00 ₺
PVKR-03	Trifaze Gerilim Koruma Rölesi (Çekme Zaman ayarlı)	23x90x60 DIN	•	•	•	•	•	•	•	2.100,00 ₺
PVKR-03F	Trifaze Gerilim Koruma Rölesi (Faz sıra kontrollü, Çekme Zamanı ayarlı)	23x90x60 DIN	•	•	•	•	•	•	•	2.100,00 ₺
PVKR-04F	Trifaze Gerilim Koruma Rölesi (Faz sıra kontrollü, Çekme Zamanı ayarlı, Nötrüzsüz)	23x90x60 DIN	•	•	•	•	•	•	•	2.000,00 ₺

TERMİSTÖR KORUMA RÖLESİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar (mm)	Nötrüzsüz	Faz Yokluğu	Faz Sırası	Asimetri	PTC	Birim Fiyat (₺)
PTKR-01	Termistör Koruma Rölesi	23x90x60 DIN	•	•	•	•	•	1.500,00 ₺

FAZ KORUMA RÖLELERİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Nötrüzsüz	Faz Yokluğu	Faz Sırası	Asimetri	PTC	Birim Fiyat (₺)
PMKR-01	Faz Koruma Rölesi (Sabit Asm %20)	23x90x60 DIN		●		●		1.000,00 ₺
PMKR-03	Faz Koruma Rölesi (Faz sıra kontrollü, Sabit Asm %40)	23x90x60 DIN		●	●	●		1.050,00 ₺
PMKR-03P	Faz Koruma Rölesi (Faz sıra kontrollü, Sabit Asm %40, PTC Korumalı)	23x90x60 DIN		●	●	●	●	1.200,00 ₺
PMKR-04	Faz Koruma Rölesi (Faz sıra kontrollü, Sabit Asm %40, Nötrüzsüz)	23x90x60 DIN	●	●	●	●		1.300,00 ₺
PMKR-05	Faz Koruma Rölesi (Faz Sıra Kontrollü, Ayarlanabilir Asm %5-%20, Ayarlanabilir zamanlar)	23x90x60 DIN		●	●	●		1.500,00 ₺
PMKR-05P	Faz Koruma Rölesi (Faz Sıra Kontrollü, Ayarlanabilir Asm %5-%20, Ayarlanabilir zamanlar, PTC Korumalı)	23x90x60 DIN		●	●	●	●	1.700,00 ₺
PMKR-06	Faz Koruma Rölesi (Faz Sıra Kontrollü, Ayarlanabilir Asm %5-%20, Ayarlanabilir zamanlar, Nötrüzsüz)	23x90x60 DIN	●	●	●	●		1.800,00 ₺
PMKR-06P	Faz Koruma Rölesi (Faz Sıra Kontrollü, Ayarlanabilir Asm %5-%20, Ayarlanabilir zamanlar, Nötrüzsüz, PTC Korumalı)	23x90x60 DIN	●	●	●	●	●	1.900,00 ₺

FAZ SIRASI KONTROL RÖLESİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Nötrüzsüz	Faz Yokluğu	Faz Sırası	Asimetri	PTC	Birim Fiyat (₺)
PVSR-01	Faz Sırası Kontrol Rölesi	23x90x60 DIN		●	●			1.500,00 ₺

FOTOSEL RÖLELER



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Çalışma Gerilimi	Lüks Ayarı (1-10 Lüks Ayarı)	Sleep Mod	Zaman Ayarı	ON Start	OFF Start	Birim Fiyat (₺)
PFR-01	Fotosel Röle	23x90x60 DIN	190-255 VAC	●					1.100,00 ₺
PFR-02	Fotosel Röle	23x90x60 DIN	190-255 VAC	●	●				1.200,00 ₺
PFR-03	Fotosel Röle	23x90x60 DIN	190-255 VAC	●		●	●		1.250,00 ₺
PFR-04	Fotosel Röle	23x90x60 DIN	190-255 VAC	●	●	●	●		1.300,00 ₺
PFG	Fotosel Göz	23x90x60 DIN							500,00 ₺

● Fiyatlara fotosel göz fiyatı dahildir.

SIVI SEVİYE RÖLESİ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Çalışma Gerilimi	5-100 k. 2 Ayarlanabilir	Mikroişlemci Kontrollü	Birim Fiyat (₺)
PSSR-01	Sıvı Seviye Kontrol Rölesi	23x90x60 DIN	230 V AC	•		1.100,00 ₺
PSSR-02	Sıvı Seviye Kontrol Rölesi	23x90x60 DIN	24-265 V AC	•	•	1.250,00 ₺
PSSR-E	Sıvı Seviye Kontrol Rölesi Elektrodu	88x23				200,00 ₺

ZAMAN RÖLELERİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm)	Zaman	OFF Start	ON Start	Eşzamanlı Flaşör	Tetikleme Girişi	Tetikleme Girişli Brakma Gecikme	Tetikleme Girişli Çekmede Gecikme	Basarken Tetiklemeli Brakmada Gecikme	Brakırken Tetiklemeli Brakmada Gecikme	Saniye Kontrollü ON/OFF Gecikme	Tetikleme Kontrollü Pulse Çıkışı	Tetikleme Kontrollü Eşit Zamanlı Flaşör	Tetikleme Kontrol Girişli Hafızalı Açma Gecikmesi	Tetikleme Kontrol Girişli Hafızalı Çekme Gecikmesi	Pulse Çıkışı	Mandalı Röle	Gerçekleştirilebilir	Tek. Atış	Birim Fiyat (₺)
PTMR-30	0,3-30 sn Zaman Rölesi (OFF Start)	23x90x60 DIN	0,3-30 sn	•																	920,00 ₺
PTMR-60	0,6-60 sn Zaman Rölesi (OFF Start)	23x90x60 DIN	0,6-60 sn	•																	920,00 ₺
PTMR-FR1	0,1sn- 30 saat Çift Zaman ayarlı Flaşör Röle (ON Start)	23x90x60 DIN	0,1sn- 30 saat		•																1.200,00 ₺
PTMR-FR2	0,1sn- 30 saat Çift Zaman ayarlı Flaşör Röle (OFF Start)	23x90x60 DIN	0,1sn- 30 saat	•																	1.200,00 ₺
PTMR-FX	0,1sn - 30 saat Çok Seçimli Zaman Rölesi (OFF Start - ON Start Ayarlanabilir)	23x90x60 DIN	0,1sn - 30 saat	•	•																1.050,00 ₺
PTMR-MX	0,1sn - 100 saat Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi (8 Farklı Çalışma Modu)	23x90x60 DIN	0,1sn - 100 saat	•	•	•	•	•	•	•	•										1.850,00 ₺
PTMR-MX2	0,1sn - 100 saat Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi (8 Farklı Çalışma Modu)	23x90x60 DIN	0,1sn - 100 saat	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.850,00 ₺
PTMR-SFR	0,1sn- 30 saat Çok Seçimli Simetrik Flaşör Röle (OFF Start - ON Start Ayarlanabilir)	23x90x60 DIN	0,1sn- 30 saat	•	•	•															1.100,00 ₺
PTMR-SS1	0,1sn - 30 saat Sağ-Sol Rölesi (ON Start)	23x90x60 DIN	0,1sn - 30 saat		•																1.300,00 ₺
PTMR-SS2	0,1sn - 30 saat Sağ-Sol Rölesi (OFF Start)	23x90x60 DIN	0,1sn - 30 saat	•																	1.300,00 ₺
PTMR-YU	1 - 30 sn Yıldız-Üçgen Rölesi	23x90x60 DIN	0,3 - 30 sn 50 - 250 msn																		1.300,00 ₺



KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Çalışma Gücü 400V - 440V VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Çalışma Gücü 600V - 690V VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Akım (A) (400V, 50Hz)	NO	NC	Elektriksel Ömür	Birim Fiyat (₺)
PCC-5,0-400	5,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	5,0	3,2	7,0	1	0	200.000	1.700,00 ₺
PCC-10,0-400	10,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	10,0	6,5	14,0	1	1	200.000	2.410,00 ₺
PCC-12,5-400	12,5 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	12,5	12,5	18,0	1	1	200.000	2.590,00 ₺
PCC-16,7-400	16,7 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	16,7	18,0	24,0	1	1	200.000	2.840,00 ₺
PCC-20,0-400	20,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	20,0	24,0	29,0	1	1	200.000	3.280,00 ₺
PCC-25,0-400	25,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	25,0	30,0	36,0	1	1	200.000	4.240,00 ₺
PCC-33,3-400	33,3 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	33,3	36,0	48,0	1	2	150.000	6.750,00 ₺
PCC-40,0-400	40,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	40,0	48,0	58,0	1	2	100.000	8.050,00 ₺
PCC-50,0-400	50,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	50,0	58,0	74,0	1	2	100.000	9.590,00 ₺
PCC-60,0-400	60,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	60,0	74,0	92,0	1	2	100.000	10.590,00 ₺
PCC-75,0-400	75,0 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü	75,0	92,0	108,0	1	2	100.000	15.380,00 ₺

230V SİLİNDİR TİP KONDANSATÖR

Başlıca Özellikler

- Kompakt Silindirik Gövde
- Kolay Kurulum
- PCB İçermez
- Çevre Dostu
- Yüksek Sıcaklık Dayanımı
- Darbelere Karşı Korunmalı Terminal
- Uzun Ömür
- IEC 60831 1&2 . IS:13340 Standartlarına Uygunluk



Patlamaya Karşı Koruma

Kondansatörler uzun süre aşırı gerilime maruz kaldıklarında patlama eğilimi gösterirler. Provar PSC ve PTC serisi kondansatörler, artan basınç altında genişleyebilme özelliği ve dahili basınç ayarları ile patlamaları önleyebilmektedir.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	230 VAC,50Hz Qn (kVAr)	400 VAC,50Hz Qn (kVAr)	Akım (A) (230V,50Hz)	Kapasitans (µF)	Koli Adet	Birim Fiyat (₺)
PSC-0,25-230	0,25 kVAr Silindirik Tip Kondansatör	0,25	0,75	1,08	15	16	770,00 ₺
PSC-0,5-230	0,50 kVAr Silindirik Tip Kondansatör	0,50	1,50	2,17	30	16	775,00 ₺
PSC-1-230	1,00 kVAr Silindirik Tip Kondansatör	1,00	3,00	4,35	60	16	910,00 ₺
PSC-1,5-230	1,50 kVAr Silindirik Tip Kondansatör	1,50	4,50	6,52	90	16	1.140,00 ₺
PSC-2,5-230	2,50 kVAr Silindirik Tip Kondansatör	2,50	7,50	10,87	150	16	1.500,00 ₺
PSC-3-230	3,00 kVAr Silindirik Tip Kondansatör	3,00	9,00	13,05	180	16	1.660,00 ₺
PSC-5-230	5,00 kVAr Silindirik Tip Kondansatör	5,00	15,00	21,75	300	16	3.400,00 ₺

400V / 415V / 440V AğIR HİZMET SİLİNDİR TİP KONDANSATÖR



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	400 VAC,50Hz Qn (kVAr)	415 VAC,50Hz Qn (kVAr)	440 VAC,50Hz Qn (kVAr)	Kapasitans (uF)	Koli Adet	Birim Fiyat (₺)
PTC-0,5-400	0,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	0,50	0,54	0,61	3x3,32	16	920,00 ₺
PTC-1-400	1,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	1,00	1,08	1,21	3x6,64	16	960,00 ₺
PTC-1,5-400	1,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	1,50	1,61	1,81	3x9,96	16	1.110,00 ₺
PTC-2,5-400	2,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	2,50	2,69	3,03	3x16,6	16	1.480,00 ₺
PTC-5-400	5,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	5,00	5,38	6,05	3x33,2	16	1.780,00 ₺
PTC-7,5-400	7,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,50	8,07	9,08	3x49,8	16	2.250,00 ₺
PTC-10-400	10,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	10,00	10,76	12,10	3x66,4	16	2.290,00 ₺
PTC-12,5-400	12,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	12,50	13,46	15,13	3x83	9	2.710,00 ₺
PTC-15-400	15,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	15,00	16,15	18,16	3x99,6	9	3.400,00 ₺
PTC-20-400	20,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20,00	21,53	24,20	3x133	9	4.500,00 ₺
PTC-25-400	25,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25,00	26,97	30,25	3x166	9	5.240,00 ₺
PTC-30-400	30,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	30,00	32,30	36,30	3x199,2	4	6.000,00 ₺
PTC-40-400	40,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	40,00	43,06	48,40	3x265,6	4	10.550,00 ₺
PTC-50-400	50,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	50,00	53,82	60,50	3x332	4	11.320,00 ₺

440V / 450V / 460V AğIR HİZMET SİLİNDİR TİP KONDANSATÖR



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	440 VAC Qn (kVAR)	450 VAC Qn (kVAR)	460 VAC Qn (kVAR)	Kapasitans (µF)	Koli Adet	Birim Fiyat (₺)
PTC-2,5-440	2,50 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	2,50	2,60	2,70	3x13,75	16	1.400,00 ₺
PTC-5-440	5,00 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	5,00	5,20	5,50	3x27,5	16	2.000,00 ₺
PTC-7,5-440	7,50 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,50	7,80	8,20	3x41,25	16	2.530,00 ₺
PTC-10-440	10,00 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	10,00	10,50	10,90	3x55	16	2.700,00 ₺
PTC-12,5-440	12,50 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	12,50	13,10	13,70	3x69	16	3.280,00 ₺
PTC-14,1-440	14,10 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	14,10	14,70	15,40	3x77	16	3.780,00 ₺
PTC-15-440	15,00 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	15,00	15,70	16,40	3x82,5	16	3.820,00 ₺
PTC-20-440	20,00 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20,00	20,90	21,90	3x11	9	5.170,00 ₺
PTC-25-440	25,00 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25,00	26,10	27,30	3x137	9	6.030,00 ₺
PTC-28,2-440	28,20 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	28,20	29,50	30,80	3x155	9	6.770,00 ₺
PTC-30-440	30,00 kVAR Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	30,00	31,40	32,80	3x165	9	6.940,00 ₺



480V / 525V AğIR HİZMET SİLİNDİR TİP KONDANSATÖR



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	480 VAC Qn (kVAr)	525 VAC Qn (kVAr)	440 VAC Qn (kVAr)	Kapasitans (µF)	Koli Adet	Birim Fiyat (₺)
PTC-5-480	5,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	5,00	5,98	4,20	3x23,05	16	2.400,00 ₺
PTC-7,5-480	7,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,50	8,97	6,30	3x34,6	16	2.610,00 ₺
PTC-10-480	10,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	10,00	11,96	8,40	3x46,1	16	2.910,00 ₺
PTC-12,5-480	12,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	12,50	14,95	10,50	3x57,7	12	3.500,00 ₺
PTC-15-480	15,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	15,00	17,94	12,60	3x69,15	9	3.920,00 ₺
PTC-16,7-480	16,70 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	16,7	19,98	11,80	3x64,3	9	4.280,00 ₺
PTC-20-480	20,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20,00	23,98	16,80	3x92,2	9	5.080,00 ₺
PTC-25-480	25,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25,00	29,91	21,00	3x115	4	6.720,00 ₺
PTC-30-480	30,00 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	30,00	35,89	25,20	3x138,3	4	7.125,00 ₺
PTC-33,3-480	33,30 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	33,30	39,84	28,10	3x153,5	4	8.345,00 ₺



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	525 VAC Qn (kVAr)	480 VAC Qn (kVAr)	440 VAC Qn (kVAr)	Kapasitans (µF)	Koli Adet	Birim Fiyat (₺)
PTC-5-525	5,00 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	5,00	4,20	3,50	3x19,3	16	2.390,00 ₺
PTC-7,5-525	7,50 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,50	6,30	5,30	3x28,9	16	2.700,00 ₺
PTC-10-525	10,00 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	10,00	8,40	7,00	3x38,5	12	3.080,00 ₺
PTC-12,5-525	12,50 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	12,50	10,50	8,80	3x48,3	12	3.715,00 ₺
PTC-15-525	15,00 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	15,00	12,50	10,60	3x57,8	9	4.135,00 ₺
PTC-20-525	20,00 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20,00	16,80	14,00	3x77	6	4.990,00 ₺
PTC-25-525	25,00 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25,00	20,90	17,60	3x96,3	4	6.855,00 ₺
PTC-30-525	30,00 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	30,00	25,00	21,00	3x115,5	4	7.765,00 ₺
PTC-40-525	40,00 kVAr Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	40,00	33,50	28,10	3x154	4	11.300,00 ₺

690V SÜPER AĞIR HİZMET SİLİNDİR TİP KONDANSATÖR

Fiyat bilgisi için satış ekibimize iletişime geçiniz.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	690 VAC Qn (kVA _r)	660 VAC Qn (kVA _r)	600 VAC Qn (kVA _r)	Kapasitans (uF)	Koli Adet
PTC-20-690	20,00 kVA _r Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatörü	20,00	18,50	15,20	3x44,6	6
PTC-25-690	25,00 kVA _r Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatörü	25,00	23,00	19,00	3x55,8	6
PTC-30-690	30,00 kVA _r Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatörü	30,00	27,50	22,70	3x67	4

830V SÜPER AĞIR HİZMET SİLİNDİR TİP KONDANSATÖR

Fiyat bilgisi için satış ekibimize iletişime geçiniz.

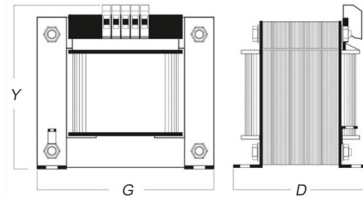
Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	830 VAC Qn (kVA _r)	740 VAC Qn (kVA _r)	690 VAC Qn (kVA _r)	Kapasitans (uF)	Koli Adet
PTC-20-830	20,00 kVA _r Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatörü	20,00	15,90	13,80	3x30,8	6
PTC-30-830	30,00 kVA _r Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatörü	30,00	23,80	20,80	3x46,2	4
PTC-40-830	40,00 kVA _r Süper Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatörü	40,00	31,80	27,70	3x61,6	4

ŞÖNT DİRENÇLER

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Birim Fiyat (₺)
PSD-60-30A	30A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	585,00 ₺
PSD-60-40A	40A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	585,00 ₺
PSD-60-50A	50A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	650,00 ₺
PSD-60-60A	60A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	650,00 ₺
PSD-60-100A	100A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	975,00 ₺
PSD-60-150A	150A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	1.040,00 ₺
PSD-60-250A	250A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	1.300,00 ₺
PSD-60-300A	300A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	1.560,00 ₺
PSD-60-600A	600A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	3.120,00 ₺
PSD-60-1000A	1000A, 60mV 0.5% Şönt Direnç	4.680,00 ₺

MONOFAZE ve TRİFAZE ŞÖNT REAKTÖRLERİ

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm) (en/yükseklik/ derinlik)	Gerilim	Nominal Frekans	Termik Koruma	Bağlantı	Birim Fiyat (\$)
PRMS-0,5	0,5 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	120x120x110	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	90,00 \$
PRMS-1	1 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	150x130x130	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	100,00 \$
PRMS-1,5	1,5 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	150x130x150	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	108,00 \$
PRMS-1,66	1,66 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	150x130x140	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	112,00 \$
PRMS-2,5	2,5 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	195x170x140	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	180,00 \$
PRMS-3	3 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	195x170x160	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	190,00 \$
PRMS-3,3	3,3 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	195x170x160	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	228,00 \$
PRMS-5	5 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	195x170x160	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	300,00 \$
PRMS-6,67	6,67 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	220x260x200	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	370,00 \$
PRMS-7,5	7,5 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	220x260x220	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	380,00 \$
PRMS-10	10 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	300x300x330	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	450,00 \$
PRMS-15	15 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	250x300x230	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	680,00 \$
PRMS-16,6	16,6 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	250x300x230	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	700,00 \$
PRMS-20	20 kVAr Monofaze Şönt Reaktör	250x310x270	230V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	790,00 \$



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Boyutlar(mm) (en/yükseklik/ derinlik)	Gerilim	Nominal Frekans	Termik Koruma	Bağlantı	Birim Fiyat (\$)
PRTS-0,5	0,5 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	150x150x80	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	100,00 \$
PRTS-1	1 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	190x200x120	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	130,00 \$
PRTS-1,5	1,5 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	190x200x140	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	195,00 \$
PRTS-2,5	2,5 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	270x260x130	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	240,00 \$
PRTS-3	3 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	270x260x150	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	340,00 \$
PRTS-5	5 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	300x310x140	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	390,00 \$
PRTS-7,5	7,5 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	300x310x175	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	500,00 \$
PRTS-10	10 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	360x370x190	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Klemens	680,00 \$
PRTS-15	15 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	360x380x230	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	920,00 \$
PRTS-20	20 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	520x550x290	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	1.200,00 \$
PRTS-30	30 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	560x550x350	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	1.600,00 \$
PRTS-50	50 kVAr Trifaze Şönt Reaktör	700x700x470	400V	50 Hz (60 Hz Opsiyonel)	●	Pabuç	2.600,00 \$



MONOFAZE HARMONİK FİLTRELER P=%7 Uc=247V

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	230 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	400 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Harmonik Filtre Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	L=P*XC/314 (mH)	Irms Amper	Sigorta Akımı (A)	Birim Fiyat (\$)
PSC-0,5-230	0,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	0,50	1,5	PRMH-0,5-07	0,55 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	23,78	2,53	6	44,00 \$
PSC-1-230	1,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	1,00	3	PRMH-1-07	1 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	11,79	5,07	10	50,00 \$
PSC-1,5-230	1,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	1,50	4,5	PRMH-1,5-07	1,5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	7,86	7,6	16	58,00 \$
PSC-2,5-230	2,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	2,50	7,5	PRMH-2,5-07	2,5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	4,72	12,67	25	68,00 \$
PSC-3-230	3,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	3,00	9	PRMH-3-07	3 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	3,93	15,21	32	84,00 \$
PSC-5-230	5,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	5,00	15	PRMH-5-07	5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	2,36	25,35	50	118,00 \$
PSC-2,5-230	3x2,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	7,50	22,5	PRMH-7,5-07	7,5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	1,57	38,02	80	148,00 \$
PSC-5-230	2x5,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	10,00	30	PRMH-10-07	10 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	1,18	50,70	100	185,00 \$

TRİFAZE HARMONİK FİLTRELER P=%7 Uc=430V

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	400 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	440 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Harmonik Filtre Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	L=P*XC/314 (mH)	Irms Amper	Sigorta Akımı (A)	Birim Fiyat (\$)
PTC-1,0-400	1,0 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	1	1,21	PRTH-1-07	1 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	35,67	1,76	3x4	88,00 \$
PTC-1,5-400	1,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	1,5	1,81	PRTH-1,5-07	1,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	23,78	2,63	3x6	96,00 \$
PTC-2,5-400	2,50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	2,5	3,03	PRTH-2,5-07	2,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	14,27	4,39	3x8	110,00 \$
PTC-5-400	5,0 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	5	6,05	PRTH-5-07	5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	7,13	8,78	3x16	140,00 \$
PTC-7,5-440	7,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,5	9,08	PRTH-6,25-07	6,25 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	5,71	10,98	3x20	145,00 \$
PTC-7,5-400	7,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,5	9,08	PRTH-7,5-07	7,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	4,76	13,17	3x25	150,00 \$
PTC-10-400	10,0 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	10	12,10	PRTH-10-07	10 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	3,57	17,56	3x32	165,00 \$
PTC-12,5-400	12,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	12,5	15,13	PRTH-12,5-07	12,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	2,85	21,95	3x40	175,00 \$
PTC-15-400	15 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	15	18,16	PRTH-15-07	15 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	2,38	26,34	3x50	190,00 \$
PTC-20-440	20 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20	24,20	PRTH-20-07	20 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	1,78	35,12	3x63	220,00 \$
PTC-25-400	25 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25	30,25	PRTH-25-07	25 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	1,43	43,90	3x80	255,00 \$
PTC-30-400	30 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	30	36,30	PRTH-30-07	30 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	1,19	52,68	3x100	280,00 \$
PTC-40-400	40 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	40	48,40	PRTH-40-07	40 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	0,89	70,24	3x125	320,00 \$
PTC-50-400	50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	50	60,50	PRTH-50-07	50 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	0,71	87,80	3x160	350,00 \$
PTC-20-400	3x20 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	60	72,6	PRTH-60-07	60 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	0,59	105,36	3x200	450,00 \$
PTC-25-400	3x25 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	75	90,75	PRTH-75-07	75 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	0,48	131,70	3x250	520,00 \$
PTC-50-400	2x50 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	100	121	PRTH-100-07	100 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	0,36	175,60	3x315	620,00 \$

• Trifaze kondansatör fiyatları için (Bknz. Syf.23-26)

MONOFAZE HARMONİK FİLTRELER P=%5,67 Uc=244V

Fiyat bilgisi için satış ekibimize iletişime geçiniz.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	230 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	400 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Harmonik Filtre Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	L=P*XC/314 (mH)	Irms Amper	Sigorta Akımı (A) c tipi
PSC-0,25-230	0,25 kVAr Silindir Tip Kondansatör	0,25	0,75	PRMH-0,25-05,67	0,25 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	38,52	1,31	4
PSC-0,5-230	0,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	0,50	1,5	PRMH-0,5-05,67	0,55 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	19,10	2,62	6
PSC-1-230	1,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	1,00	3	PRMH-1-05,67	1 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	9,55	5,23	10
PSC-1,5-230	1,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	1,50	4,5	PRMH-1,5-05,67	1,5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	6,37	7,85	16
PSC-2,5-230	2,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	2,50	7,5	PRMH-2,5-05,67	2,5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	3,82	13,08	25
PSC-3-230	3,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	3,00	9	PRMH-3-05,67	3 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	3,18	15,7	32
PSC-5-230	5,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	5,00	15	PRMH-5-05,67	5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	1,91	26,6	50



TRİFAZE HARMONİK FİLTRELER P=%5,67 Uc=424V

Fiyat bilgisi için satış ekibimize iletişime geçiniz.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	440 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	460 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Harmonik Filtre Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	L=P*XC/314 (mH)	Irms Amper	Sigorta Akımı (A)
PTC-2,5-440	2,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	2,5	2,70	PRTH-2,5-05,67	2,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	13,98	4,2	3x8
PTC-5-440	5,0 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	5	5,50	PRTH-5-05,67	5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	6,99	8,40	3x16
PTC-7,5-440	7,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,5	8,20	PRTH-7,5-05,67	7,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	4,66	12,60	3x25
PTC-10-440	10 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	10	10,90	PRTH-10-05,67	10 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	3,50	16,80	3x32
PTC-12,5-440	12,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	12,5	13,70	PRTH-12,5-05,67	12,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	2,80	20,11	3x40
PTC-14,10-440	14,10 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	14,1	15,40	PRTH-14,1-05,67	14,1 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	2,48	22,80	3x40
PTC-15-440	15 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	15	16,40	PRTH-15-05,67	15 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	2,33	24,30	3x50
PTC-20-440	20 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20	21,90	PRTH-20-05,67	20 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	1,75	32,17	3x63
PTC-25-440	25 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25	27,30	PRTH-25-05,67	25 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	1,40	40,21	3x80
PTC-28,20-440	28,20 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	28,2	30,80	PRTH-28-05,67	28 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	1,24	45,36	3x80
PTC-30-440	30 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	30	32,80	PRTH-30-05,67	30 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	1,17	48,25	3x100
(PTC-20-440)x2	2x(20 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20+20	42	PRTH-40-05,67	40 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	0,87	64,34	3x125
(PTC-25-440)x2	2x(25 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25+25	54,6	PRTH-50-05,67	50 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	0,70	80,42	3x150

MONOFAZE HARMONİK FİLTRELER P=%14 U_c=267V

Fiyat bilgisi için satış ekibimize iletişime geçiniz.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	230 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	400 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Harmonik Filtre Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	L=P*XC/314 (mH)	Irms Amper	Sigorta Akımı (A)
PSC-0,25-230	0,25 kVAr Silindir Tip Kondansatör	0,25	0,75	PRMH-0,25-014	0,25 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	95,12	1,34	4
PSC-0,5-230	0,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	0,50	1,5	PRMH-0,5-014	0,55 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	47,56	2,68	6
PSC-1-230	1,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	1,00	3	PRMH-1-014	1 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	23,59	5,37	10
PSC-1,5-230	1,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	1,50	4,5	PRMH-1,5-014	1,5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	15,72	8,05	16
PSC-2,5-230	2,50 kVAr Silindir Tip Kondansatör	2,50	7,5	PRMH-2,5-014	2,5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	9,43	13,42	25
PSC-3-230	3,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	3,00	9	PRMH-3-014	3 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	7,86	16,11	32
PSC-5-230	5,0 kVAr Silindir Tip Kondansatör	5,00	15	PRMH-5-014	5 kVAr Monofaze Harmonik Filtre	4,72	26,85	50

- Monofaze kondansatör fiyatları için (Bknz. Syf.22)



TRİFAZE HARMONİK FİLTRELER P=%14 U_c=465V

Fiyat bilgisi için satış ekibimize iletişime geçiniz.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	480 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	525 VAC, 50Hz Qn (kVAr)	Harmonik Filtre Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	L=P*XC/314 (mH)	Irms Amper	Sigorta Akımı (A)
PTC-5-480	5,0 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	5	5,98	PRTH-5-014	5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	20,55	6,21	3x10
PTC-7,5-480	7,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	7,5	8,97	PRTH-7,5-014	7,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	13,70	9,32	3x16
PTC-10-480	10 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	10	11,96	PRTH-10-014	10 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	10,27	12,43	3x25
PTC-12,5-480	12,5 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	12,5	14,95	PRTH-12,5-014	12,5 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	8,22	15,53	3x32
PTC-15-480	15 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	15	17,94	PRTH-15-014	15 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	6,85	18,64	3x32
PTC-16,7-480	16,7 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	16,7	19,98	PRTH-16,7-014	16,7 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	6,15	20,75	3x40
PTC-20-480	20 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	20	23,98	PRTH-20-014	20 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	5,14	24,86	3x50
PTC-25-480	25 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	25	29,91	PRTH-25-014	25 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	4,11	31,07	3x63
PTC-30-480	30 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	30	35,89	PRTH-30-014	30 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	3,42	37,28	3x63
PTC-33,3-480	33,3 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör	33,3	39,84	PRTH-33,3-014	33,3 kVAr Trifaze Harmonik Filtre	3,08	41,38	3x80
(PTC-20-480)x2	2x(20 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör)	20+20	23,98x2	PRTH-40-014	40 kVAr Trifaze Harmonik Filtre		49,71	3x100
(PTC-25-480)x2	2x(25 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör)	25+25	29,91x2	PRTH-50-014	50 kVAr Trifaze Harmonik Filtre		62,14	3x125
(PTC-25-480)x3	3x(25 kVAr Ağır Hizmet Silindir Tip Kondansatör)	25+25+25	29,91x3	PRTH-75-014	75 kVAr Trifaze Harmonik Filtre		93,21	3x160

- Trifaze kondansatör fiyatları için (Bknz. Syf.23-26)

SERTİFİKALARIMIZ



PROVAR ISO 9001 SERTİFİKA



PROVAR ISO 14001 SERTİFİKA



TSE BELGESİ



ANALİZÖR EMC TEST RAPORU



ANALİZÖR LVD TEST RAPORU



PROVAR CE BELGESİ / ENERJİ ANALİZÖRLERİ



PROVAR CE BELGESİ / REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ

SERTİFİKALARIMIZ



REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ EMC TEST RAPORU



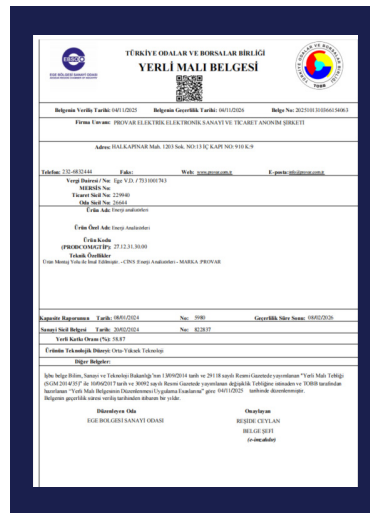
REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ LVD TEST RAPORU



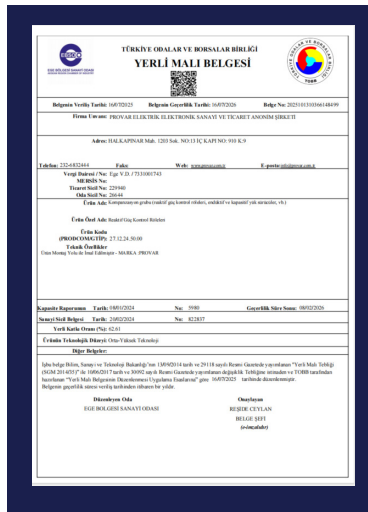
ASTRONOMİK ZAMAN RÖLELERİ EMC TEST RAPORU



PROVAR MULTİMETRE YERLİ MALİ BELGESİ



PROVAR ENERJİ ANALİZÖRLERİ YERLİ MALİ BELGESİ



REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ YERLİ MALİ BELGESİ

PROVAR 2026 FİYAT LİSTESİ

► Reaktif Güç Kontrol Röleleri

• PRC-15	11.000 ₺
• PRC-15H+TCR	12.000 ₺
• MPFC-12	11.000 ₺
• MPFC-12A	12.000 ₺
• TPFC-12	12.000 ₺
• TPFC-12A	14.000 ₺
• TPFC-15	13.000 ₺
• TPFC-15A	15.000 ₺
• TPFC-18	16.000 ₺
• TPFC-18A	17.000 ₺
• PRC-15AH+TCR	19.000 ₺
• TPFC-12AH	19.000 ₺
• TPFC-15AH	21.000 ₺
• TPFC-15AT	30.000 ₺
• TPFC-18AH	23.000 ₺
• TPFC-18AT	33.000 ₺

► Endüktif Yük Sürücüleri

• PTCR-5H	9.000 ₺
• PTCR-10H	12.000 ₺
• PTCR-20H	17.000 ₺
• PTCR-30H	20.000 ₺
• PTCR-50H	26.000 ₺
• PTCR-60H	30.000 ₺
• PTCR-5L	9.000 ₺
• PTCR-10L	12.000 ₺
• PTCR-20L	17.000 ₺
• PTCR-30L	20.000 ₺
• PTCR-50L	26.000 ₺
• PTCR-60L	30.000 ₺
• PTCR-20R	17.000 ₺
• PTCR-30R	20.000 ₺
• PTCR-50R	26.000 ₺
• PTCR-60R	30.000 ₺

► Kapasitif Statik Kontaktörler

• PTSC-5M	9.000 ₺
• PTSC-10M	12.000 ₺
• PTSC-25M	17.000 ₺
• PTSC-50M	21.000 ₺
• PTSC-5	8.000 ₺
• PTSC-12,5	12.000 ₺
• PTSC-25	14.000 ₺
• PTSC-50	17.000 ₺
• PTSC-75	27.000 ₺
• PTSC-100	33.000 ₺

► Kapasitif Statik Kontaktörler (işlemcili)

• PTSC-25M-MCU	23.000 ₺
• PTSC-50M-MCU	28.000 ₺
• PTSC-25-MCU	20.000 ₺
• PTSC-50-MCU	25.000 ₺

► XLPE-OG Akım Trafosu

• PMCT-40/1	180 \$
• PMCT-50/5	180 \$
• PMCT-100/5	180 \$

► Ayrılabilir Akım Trafosu

• PSCAT-50	900 ₺
• PSCAT-100	1.200 ₺
• PSCAT-250	2.400 ₺
• PSCAT-400	2.800 ₺

► Enerji Analizörleri

• PAD-01	6.400 ₺
• PAD-01-A	8.200 ₺
• PAD-02	8.200 ₺
• PAD-02M	12.500 ₺
• PAD-03	10.000 ₺
• PAD-03-A	14.000 ₺
• PAD-03-DI	11.000 ₺
• PAD-03-DO	11.000 ₺
• PAD-03-DIO	11.000 ₺
• PAD-04	15.000 ₺
• PAD-04-I	16.000 ₺
• PAD-04-EI	19.000 ₺
• PAD-04-E	18.000 ₺
• PAD-04-P	16.000 ₺
• PAD-04-EP	19.000 ₺
• PAA-01	4.800 ₺
• PAA-02	5.600 ₺
• PAA-03	6.400 ₺

► Dijital Multimetreler

• PMA-01	3.000 ₺
• PMA-50D	3.600 ₺
• PMA-120D	3.800 ₺
• PMA-300D	4.000 ₺
• PMA-02	3.600 ₺
• PMA-02A	4.300 ₺
• PMA-03	4.000 ₺
• PMA-04	4.300 ₺
• PMA-01E	2.600 ₺
• PMA-02E	2.900 ₺
• PMD-01	4.300 ₺
• PMD-02	4.600 ₺
• PMD-02A	5.400 ₺
• PMD-02R	4.900 ₺
• PMD-03	5.100 ₺
• PMD-03R	5.400 ₺
• PMD-04	5.400 ₺
• PMD-04R	5.600 ₺
• PMD-05	5.700 ₺

► Voltmetreler

• PVM-01-72	1.600 ₺
• PVM-01-72-DC	2.100 ₺
• PVM-01-96	1.700 ₺
• PVM-02-72	2.100 ₺
• PVM-02-96	2.200 ₺
• PVM-03-72	2.400 ₺
• PVM-03A-72	2.400 ₺

► Ampermetreler

• PAM-01-72	1.600 ₺
• PAM-01-72-50	2.000 ₺
• PAM-01-72-120	2.200 ₺
• PAM-01-72-300	2.500 ₺
• PAM-01-72-DC	2.100 ₺
• PAM-01-96	1.700 ₺
• PAM-02-72	2.100 ₺
• PAM-02-96	2.200 ₺

► Voltmetreler-Ampermetreler

• PVAM-01-72	2.100 ₺
• PVAM-01-72-50	2.400 ₺
• PVAM-01-72-120	2.700 ₺
• PVAM-01-72-300	3.000 ₺
• PVAM-01-72-DC	3.100 ₺
• PVAM-01-96	2.200 ₺
• PVAM-01-96-DC	
• PVAM-0272	2.400 ₺
• PVAM-02-96	2.500 ₺

► Frekansmetreler

• PFM-01-72	1.600 ₺
• PFM-01-96	1.700 ₺
• PFM-02-72	2.100 ₺
• PFM-02-96	2.200 ₺

► Gateway

• PGGW-01	10.000 ₺
• PGGW-02	11.000 ₺
• PGGW-03	12.000 ₺
• PEGW-01	8.000 ₺
• PEGW-02	8.500 ₺
• PEGW-03	9.500 ₺
• PWGW-01	8.000 ₺
• PWGW-02	8.500 ₺
• PWGW-03	9.500 ₺
• PMGW-01	12.000 ₺
• PMGW-02	12.500 ₺
• PMGW-03	15.000 ₺
• HRC-02	300 \$

► Astronomik Zaman Röleleri

• PATMR-A1	3.600 ₺
• PATMR-A2	4.200 ₺

► Gerilim Koruma Röleleri

• PVKR-01	1.600 ₺
• PVKR-02	1.600 ₺
• PVKR-02F	1.650 ₺
• PVKR-03	2.100 ₺
• PVKR-03F	2.100 ₺
• PVKR-04F	2.000 ₺

► Faz Koruma Röleleri

• PMKR-01	1.000 ₺
• PMKR-03	1.050 ₺
• PMKR-03P	1.200 ₺
• PMKR-04	1.300 ₺
• PMKR-05	1.500 ₺
• PMKR-05P	1.700 ₺
• PMKR-06	1.800 ₺
• PMKR-06P	1.900 ₺

► Faz Sırası Koruma Rölesi

• PVSR-01	1.500 ₺
-----------	---------

► Termistör Koruma Rölesi

• PTKR-01	1.500 ₺
-----------	---------

PROVAR 2026 FİYAT LİSTESİ

► Sıvı Seviye Rölesi

• PSSR-01	1.100 ₺
• PSSR-02	1.250 ₺
• PSSR-E	200 ₺

► Zaman Röleleri

• PTMR-30	920 ₺
• PTMR-60	920 ₺
• PTMR-FR1	1.200 ₺
• PTMR-FR2	1.200 ₺
• PTMR-FX	1.050 ₺
• PTMR-MX	1.850 ₺
• PTMR-MX2	1.850 ₺
• PTMR-SFR	1.100 ₺
• PTMR-SS1	1.300 ₺
• PTMR-SS2	1.300 ₺
• PTMR-YU	1.300 ₺

► Fotosel Röleler

• PFR-01	1.100 ₺
• PFR-02	1.200 ₺
• PFR-03	1.250 ₺
• PFR-04	1.300 ₺
• PFG	500 ₺

► Kompanzasyon Kontaktörü

• PCC-5,0-400	1.700 ₺
• PCC-10,0-400	2.410 ₺
• PCC-12,5-400	2.590 ₺
• PCC-16,7-400	2.840 ₺
• PCC-20,0-400	3.280 ₺
• PCC-25,0-400	4.240 ₺
• PCC-33,3-400	6.750 ₺
• PCC-40,0-400	8.050 ₺
• PCC-50,0-400	9.590 ₺
• PCC-60,0-400	10.590 ₺
• PCC-75,0-400	15.380 ₺

► 230V Silindir Tip Kondansatör

• PSC-0,25-230	770 ₺
• PSC-0,5-230	775 ₺
• PSC-1-230	910 ₺
• PSC-1,5-230	1.140 ₺
• PSC-2,5-230	1.500 ₺
• PSC-3-230	1.660 ₺
• PSC-5-230	3.400 ₺

► 400V Ağır Hizmet Silindir Tip Kon.

• PTC-0,5-400	920 ₺
• PTC-1-400	960 ₺
• PTC-1,5-400	1.110 ₺
• PTC-2,5-400	1.480 ₺
• PTC-5-400	1.780 ₺
• PTC-7,5-400	2.250 ₺
• PTC-10-400	2.290 ₺
• PTC-12,5-400	2.710 ₺
• PTC-15-400	3.400 ₺
• PTC-20-400	4.500 ₺
• PTC-25-400	5.240 ₺
• PTC-30-400	6.000 ₺
• PTC-40-400	10.550 ₺
• PTC-50-400	11.320 ₺

► 440V Ağır Hizmet Silindir Tip Kon.

• PTC-2,5-440	1.400 ₺
• PTC-5-440	2.000 ₺
• PTC-7,5-440	2.530 ₺
• PTC-10-440	2.700 ₺
• PTC-12,5-440	3.280 ₺
• PTC-14,1-440	3.780 ₺
• PTC-15-440	3.820 ₺
• PTC-20-440	5.170 ₺
• PTC-25-440	6.030 ₺
• PTC-28,2-440	6.770 ₺
• PTC-30-440	6.940 ₺

► 480V Ağır Hizmet Silindir Tip Kon.

• PTC-5-480	2.400 ₺
• PTC-7,5-480	2.610 ₺
• PTC-10-480	2.910 ₺
• PTC-12,5-480	3.500 ₺
• PTC-15-480	3.920 ₺
• PTC-16,7-480	4.280 ₺
• PTC-20-480	5.080 ₺
• PTC-25-480	6.720 ₺
• PTC-30-480	7.125 ₺
• PTC-33,3-480	8.345 ₺

► 525V Ağır Hizmet Silindir Tip Kon.

• PTC-5-525	2.390 ₺
• PTC-7,5-525	2.700 ₺
• PTC-10-525	3.080 ₺
• PTC-12,5-525	3.715 ₺
• PTC-15-525	4.135 ₺
• PTC-20-525	4.990 ₺
• PTC-25-525	6.855 ₺
• PTC-30-525	7.765 ₺
• PTC-40-525	11.300 ₺

► Şönt Dirençler

• PSD-60-30A	585 ₺
• PSD-60-40A	585 ₺
• PSD-60-50A	650 ₺
• PSD-60-60A	650 ₺
• PSD-60-100A	975 ₺
• PSD-60-150A	1.040 ₺
• PSD-60-250A	1.300 ₺
• PSD-60-300A	1.560 ₺
• PSD-60-600A	3.120 ₺
• PSD-60-1000A	4.680 ₺

► Monofaze Şönt Reaktörleri

• PRMS-0,5	90 \$
• PRMS-1	100 \$
• PRMS-1,5	108 \$
• PRMS-1,66	112 \$
• PRMS-2,5	180 \$
• PRMS-3	190 \$
• PRMS-3,3	228 \$
• PRMS-5	300 \$
• PRMS-6,67	370 \$
• PRMS-7,5	380 \$
• PRMS-10	450 \$
• PRMS-15	680 \$
• PRMS-16,6	700 \$
• PRMS-20	790 \$

► Trifaze Şönt Reaktörleri

• PRTS-0,5	100 \$
• PRTS-1	130 \$
• PRTS-1,5	195 \$
• PRTS-2,5	240 \$
• PRTS-3	340 \$
• PRTS-5	390 \$
• PRTS-7,5	500 \$
• PRTS-10	680 \$
• PRTS-15	920 \$
• PRTS-20	1.200 \$
• PRTS-30	1.600 \$
• PRTS-50	2.600 \$

► Monofaze Harmonik Filtre P:%7 189 Hz

• PRMH-0,55-07	44 \$
• PRMH-1-07	50 \$
• PRMH-1,5-07	58 \$
• PRMH-2,5-07	68 \$
• PRMH-3-07	84 \$
• PRMH-5-07	118 \$
• PRMH-7,5-07	148 \$
• PRMH-10-07	185 \$

► Trifaze Harmonik Filtre P:%7 189 Hz

• PRTH-1-07	88 \$
• PRTH-1,5-07	96 \$
• PRTH-2,5-07	110 \$
• PRTH-5-07	140 \$
• PRTH-6,25-07	145 \$
• PRTH-7,5-07	150 \$
• PRTH-10-07	165 \$
• PRTH-12,5-07	175 \$
• PRTH-15-07	190 \$
• PRTH-20-07	220 \$
• PRTH-25-07	255 \$
• PRTH-30-07	280 \$
• PRTH-40-07	320 \$
• PRTH-50-07	350 \$
• PRTH-60-07	450 \$
• PRTH-75-07	520 \$
• PRTH-100-07	620 \$

**PRO[®]
VAR**



Halkapınar Mah. 1203/11. Sk. Ömer Atlı İş Merkezi

No:3 Daire:510 35170 Konak/İzmir

Tel: 0232 683 24 44

www.provar.com.tr

info@provar.com.tr [provarelektronik](https://www.linkedin.com/company/provarelektronik) [provar.as](https://www.instagram.com/provar.as)



Enerjinizin Yeni Profesyoneli



14012026.REV.1