

Malzeme Cinsi	Sipariş No.	Birim Fiyatı Euro	Min. Sipariş Adet
---------------	-------------	-------------------	-------------------

AŞIRI AKIM KORUMA RÖLELERİ

YENİ

**SIPROTEC 7SJ82 - AŞIRI AKIM KORUMA RÖLESİ**

Kompakt pano kapağına montajlı dizayn

150x266x235,5mm(GxYxD) boyutlar

4 akım, 4 gerilim girişi

18 ighbar lambası (16 adedi çift renkli olarak programlanabilir)

192x128 piksel alfanumerik ekran (Mimik diagram çizilebilir)

x/1A ve x/5A akım trafosu için yazılımla ayarlanabilir şekilde bağlantı imkanı

63.5/110V, 50/60Hz gerilim girişi

Vidalı tipte çıkarılabilir klemens bağlantısı

Türkçe ekran ve yazılım

Ön yüzde USB parametreleme portu, arka yüzde çift fiberoptik parametreleme ve SCADA portu

IEC 61850 Edition 2 haberleşme protokolü (entegre switch özellikli)

1000 Adet olay, 2000 Adet operasyonel kayıt, 8kHz örnekleme frekansında 128 adet osilografik arıza kaydı alma imkanı ANSI 27/59, 37, 46, 47, 49, 50, 50BF, 50G/50N, 51, 51G/51N, 51V, 59N, 67, 67G/67N, 74TC, 81U/O, 86, 79 (Tekrar kapama) koruma fonksiyonları

Yukarıdaki koruma fonksiyonlarını yazılım ile farklı koruma fonksiyonları ile değiştirme imkanı (detaylar için lütfen satış temsilcilerimize danışınız)

Ark koruma için fiber port modülü takılabilme imkanı (fiber port opsioneldir)

NERC-CIP ve BDEW Siber Güvenlik koşullarını sağlayan şifreleme özelliği

Compact yazılım ücretsizdir, Standard ve Premium yazılımlar opsioneldir.

11 Giriş / 9 Çıkış kontağı
110 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi

P1J36999

4.340,00

1

**SIPROTEC 7SJ85 - AŞIRI AKIM KORUMA RÖLESİ**

Kompakt pano kapağına montajlı dizayn

225x266x235,5mm(GxYxD) boyutlar

4 akım, 4 gerilim girişi

18 ighbar lambası (16 adeti programlanabilir)

192x128 piksel alfanumerik ekran (Mimik diagram çizilebilir)

x/1A ve x/5A akım trafosu için yazılımla ayarlanabilir trafo çevrim oranı

63.5/110V, 50/60Hz gerilim girişi

Vidalı tipte çıkarılabilir klemens bağlantısı

Türkçe ekran ve yazılım

Ön yüzde USB parametreleme soketi, arka panelde çift fiberoptik parametreleme ve SCADA portu (aynı anda bir veya

birkaç haberleşme protokolü modülleri de opsioneldir)

IEC 61850 Edition 2 haberleşme protokolü (entegre switch özellikli)

1000 Adet olay, 2000 Adet operasyonel kayıt, 8kHz örnekleme frekansında 128 adet osilografik arıza kaydı alma imkanı ANSI 27/59, 32, 37, 46, 47, 49, 50, 50BF, 50G/50N, 51, 51G/51N, 51V, 59N, 67, 67G/67N, 74TC, 81U/O, 86, 79 (Tekrar kapama) koruma fonksiyonları

Yukarıdaki koruma fonksiyonlarını yazılım ile farklı koruma fonksiyonları ile değiştirme imkanı (detaylar için lütfen satış temsilcilerimize danışınız)

Cihaz yanına ek olarak giriş, çıkış, ek haberleşme, sinyal, şebeke izleme modülleri ekleme imkanı (Ek modüller opsioneldir)

Ark koruma için fiber port modülü takılabilme imkanı (fiber port opsioneldir)

NERC-CIP ve BDEW Siber Güvenlik koşullarını sağlayan şifreleme özelliği

Compact yazılım ücretsizdir, Standard ve Premium yazılımlar opsioneldir.

17 Giriş / 16 Çıkış kontağı
110 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi

P1J204387

5.610,00

1

**TRAFO DİFERANSİYEL KORUMA RÖLESİ**

YENİ

SIPROTEC 7UT82 - TRAFO DİFERANSİYEL KORUMA RÖLESİ

Kompakt pano kapağına montajlı dizayn

150x266x235,5mm(GxYxD) boyutlar

8 akım girişi (2 Sargılı Trafo)

18 ighbar lambası (16 adeti programlanabilir)

192x128 piksel alfanumerik ekran (Mimik diagram çizilebilir)

x/1A ve x/5A akım trafosu için yazılımla ayarlanabilir trafo çevrim oranı

Vidalı tipte çıkarılabilir klemens bağlantısı

Türkçe ekran ve yazılım

Ön yüzde USB parametreleme soketi, arka panelde çift fiberoptik parametreleme ve SCADA portu

IEC 61850 Edition 2 haberleşme protokolü (entegre switch özellikli)

1000 Adet olay, 2000 Adet operasyonel kayıt, 8kHz örnekleme frekansında 128 adet osilografik arıza kaydı alma imkanı ANSI 87T, 87M, 37, 38, 46, 47, 49, 50, 50HS, 50BF, 50N, 51, 51G/51N, 51V, 74TC, 86 koruma fonksiyonları

Yukarıdaki koruma fonksiyonlarını yazılım ile farklı koruma fonksiyonları ile değiştirme imkanı (detaylar için lütfen satış temsilcilerimize danışınız)

Ark koruma için fiber port modülü takılabilme imkanı (fiber port opsioneldir)

NERC-CIP ve BDEW Siber Güvenlik koşullarını sağlayan şifreleme özelliği

Compact yazılım ücretsizdir, Standard ve Premium yazılımlar opsioneldir.

7 Giriş / 7 Çıkış kontağı
110 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi

P1F36360

4.280,00

1