

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

AŞIRI AKIM KORUMA RÖLELERİ

SIPROTEC 7SJ80 - AŞIRI AKIM KORUMA RÖLESİ



Kompakt pano kapağına montajlı dizayn
74x265,5x192,6 mm (GxYxD) boyutlar
4 akım, 3 gerilim girişi
10 ihbar lambası,
6 Satır kolay kullanımlı ekran
x/1A ve x/5A akım trafosu için ayarlanabilir trafo çevrim oranı
63.5/110V, 50/60Hz gerilim girişi
Vidalı tipte çıkarılabilir klemens bağlantısı
Türkçe ekran ve yazılım (yazılım opsiyoneldir)
Ön yüzde USB parametreleme soketi
IEC 61850 Edition 2 haberleşme protokolü (entegre switch özelliği)
200 Adet olay, 8 adet osilografik arıza kaydı 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
ANSI 27R, 32, 55, 59R, 81R esnek koruma fonksiyonları

3 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Elektriksel ethernet çift haberleşme portu (RJ45)
60 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi

7SJ8031-5EB90-1FC1-LOR	2.634,00	1
7SJ8081-5EB90-1FC1-LOR	3.252,00	1
7SJ8031-1EB90-1FC1-LOR	2.634,00	1
7SJ8081-1EB90-1FC1-LOR	3.252,00	1
7SJ8031-5EB90-1FC1-L0S	2.884,00	1
7SJ8081-5EB90-1FC1-L0S	3.502,00	1
7SJ8031-1EB90-1FC1-L0S	2.884,00	1
7SJ8081-1EB90-1FC1-L0S	3.502,00	1

11 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Elektriksel ethernet çift haberleşme portu (RJ45)
60 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi

3 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Elektriksel ethernet çift haberleşme portu (RJ45)
24 - 48 VDC besleme girişi

11 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Elektriksel ethernet çift haberleşme portu (RJ45)
24 - 48 VDC besleme girişi

3 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Fiber ethernet çift haberleşme portu (EN-100)
60 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi

11 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Fiber ethernet çift haberleşme portu (EN-100)
60 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi

3 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Fiber ethernet çift haberleşme portu (EN-100)
24 - 48 VDC besleme girişi

11 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
Fiber ethernet çift haberleşme portu (EN-100)
24 - 48 VDC besleme girişi

SIPROTEC 7SJ62 - AŞIRI AKIM KORUMA RÖLESİ



Pano kapağına montajlı dizayn
150x266x235,5mm(GxYxD) boyutlar
4 akım, 3 gerilim girişi
9 ihbar lambası
11 giriş / 6 çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı
4 satır kolay kullanımlı ekran
5A akım girişi (1A' e jumper vasıtası ile değiştirilebilir)
63.5/110V, 50/60Hz gerilim girişi
Vidalı tipte klemens bağlantısı
Türkçe ekran ve yazılım (yazılım opsiyoneldir)
Ön yüzde RS232 parametreleme portu, arka panelde çift fiberoptik parametreleme ve SCADA portu
IEC 61850 Edition 2 haberleşme protokolü (entegre switch özelliği ve ring yapı kurmaya uygun)
200 Adet olay, 8 adet osilografik arıza kaydı imkanı
ANSI 27/59, 37, 46, 47, 49, 50, 50BF, 50G/50N, 51, 51G/51N, 51V, 59N, 67, 67G/67N, 74TC, 81U/O, 86 koruma fonksiyonları
ANSI 27, 32, 47, 55, 59, 81R esnek koruma fonksiyonları

60 - 125 VDC besleme girişi
24 - 48 VDC besleme girişi

7SJ6225-4EB90-1FG0-L0S	4.235.00	1
7SJ6225-2EB90-1FG0-L0S	4.305.00	1

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 ihbar 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 opsiyoneldir)
NERC-CIP ve BDEW Siber Güvenlik koşullarını sağlayan şifreleme özelliği
Compact yazılım ücretsizdir, Standard ve Premium yazılımlar opsiyoneldir.

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 ihbar lambası (16 adedi 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 opsiyoneldir)
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) korumafonksiyonları
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 opsiyoneldir)
Ark koruma için fiber port modülü takılabilme imkanı (fiber port opsiyoneldir)
NERC-CIP ve BDEW Siber Güvenlik koşullarını sağlayan şifreleme özelliği
Compact yazılım ücretsizdir, Standard ve Premium yazılımlar opsiyoneldir.

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 ihbar lambası (16 adedi 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, 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 opsiyoneldir)
NERC-CIP ve BDEW Siber Güvenlik koşullarını sağlayan şifreleme özelliği
Compact yazılım ücretsizdir, Standard ve Premium yazılımlar opsiyoneldir.

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

P1F36360

4.280,00

1