

# Koruma röleleri

## SIPROTEC 7SJ-7SR aşırı akım koruma röleleri



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

### ARGUS 7SR10 - AŞIRI AKIM KORUMA RÖLESİ

20 Karakterli 4 Satır ekran ile kolay kullanım,  
1000 adet olay kaydı  
4 akım girişi  
10 ihbar lambası (9 adetinde programlanma ve 3 renk seçme imkanı)  
6 giriş ve 6 çıkış kontağı  
x/1A ve x/5A akım trafosu için ayarlanabilir trafo çevrim oranı  
Ön yüzde USB parametreleme soketi  
Arka yüzde RS485 seri bağlantı soketi üzerinden IEC 60870-5-103, MODBUS RTU ve DNP 3.0 haberleşmelerine uygunluk  
ANSI 46BC, 46NPS, 49, 50, 50BF, 50G/50N, 51, 51G/51N, 74TC, 86, 51c, 81HBL2, 79  
(Tekrar kapama) koruma fonksiyonları  
104,5x185x199mm(GxYxD) boyutlar

DC 24 - 240 V, AC 48 - 240 V Besleme Gerilimi

Ek özellikler ANSI 27/59, 37, 47, 51V, 59N, 60CTS, 60VTS, 64H, 67/51, 67/67N, 81U/O, 81THD koruma fonksiyonları, 24 - 60VDC besleme gerilimi

Ek özellikler ANSI 27/59, 37, 47, 51V, 59N, 60CTS, 60VTS, 64H, 67/51, 67/67N, 81U/O, 81THD koruma fonksiyonları, 60 - 400V AC/DC besleme gerilimi

7SR1003-1MA20-2DA1-Z+Y20	1.708,00	1
7SR1004-3JA20-2DA0	1.859,00	1
7SR1004-3LA20-2DA0	1.859,00	1



### SIPROTEC 7SJ80 - AŞIRI AKIM KORUMA RÖLESİ

Pano kapağına montaja uygun dizayn  
74x265,5x192,6 mm (GxYxD) boyutlar  
4 akım girişi, 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 1 ve Edition 2 haberleşme protokolü  
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  
(Farklı haberleşme protokolleri için satış temsilcilerimiz ile temasa geçiniz)

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

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

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

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

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

11 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı  
Çift fiberoptik ethernet haberleşme portu (EN-100)  
60 - 250 VDC, 115V/230 VAC besleme girişi  
Ortalama ve min/max ölçümler

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

11 Giriş / 5 Çıkış kontağı + 1 adet durum çıkış kontağı  
Çift fiberoptik ethernet haberleşme portu (EN-100)  
24 - 48 VDC besleme girişi  
Ortalama ve min/max ölçümler

7SJ8031-5EB90-1FC1-LOR	4.294,00	1
7SJ8081-5EB90-1FC1-LOR	5.299,00	1
7SJ8031-1EB90-1FC1-LOR	4.294,00	1
7SJ8081-1EB90-1FC1-LOR	5.299,00	1
7SJ8031-5EB90-1FC1-LOS	4.702,00	1
7SJ8081-5EB90-3FC1-LOS	5.928,00	1
7SJ8031-1EB90-1FC1-LOS	4.703,00	1
7SJ8081-1EB90-3FC1 LOS	5.928,00	1

İndirim oranları, ödeme vadesi, ürün teslim süreleri, detay teknik bilgi, dökümantasyon ve farklı ürün opsiyonları için yetkili satış temsilcilerimiz ile temasa geçebilirsiniz.  
ea.urnsatis@siemens.com