

SENTRON ölçüm cihazları

PAC 7KM enerji analizörleri



SENTRON PAC 5200



SENTRON PAC 5200
Raya Montajlı



Raya Montaj Plakası



Pano Kapağı Montaj Parçası



PAC PROFINET



SPP2000



PAC PROFIBUS DP



PAC RS485



DIO MODÜLÜ



Analog Modül

Malzeme Cinsi	Vc	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------	----	------------	-----------------	--------------------

SENTRON PAC5200 Enerji Analizörü ve Enerji Kalite Kaydedici

PAC5200 Pano montajlı	110-230 V AC $\pm$ %20	7KM5412-6BA00-1EA2	196.440,00	1
PAC5200 Raya montajlı (Ekranlı)	110-230 V AC $\pm$ %20	7KM5412-6CA00-1EA8	175.548,00	1

- EN 50160 Class S standartında ayarlanabilir periyotlu güç kalitesi kaydı ve raporlaması
- IEC61000-4-30, IEC61000-4-15 ve IEC61000-4-7 standartlarında ölçüm
- 96 x 96 mm pano kapak montajına uygun
- Elektriksel büyüklüklerin ölçümü ve dalga şekli kayıtları (gerilim, akım, kırışma, aktif ve reaktif güç, güç faktörü, faz açısı, frekans, harmonikler...)
- Ölçüm ekranlarını seçme imkanı
- 2 adet dijital çıkış
- IP40 ön panel koruması
- 2 GB dahili programlanabilir bellek
- Kesinti durumunda 2 ay dayanabilen dahili pil
- 400/690V'a kadar üç fazlı endüstriyel şebekelere doğrudan bağlanabilme (CATIII)
- Gerilim trafosu ile ölçüme uygun ayarlanabilir trafo çevrim oranı x/1A ve x/5A akım trafosu için ayarlanabilir trafo çevrim oranı ve akım yönü
- Ölçüm hassasiyeti akım / gerilim / güç / enerji :0.2% / 0.2 % / 0.5% / 0.5%
- IEC 62053-22 standartında 0,2S sınıfında güç ölçümü
- 40. harmoniğe kadar ölçüm
- Programlanabilir izleme ve sınır değerlerin kontrolü
- Entegre ethernet arabirimi: MODBUS TCP haberleşmeli
- Entegre web sunucusu

AKSESUARLAR

Raya Montaj Plakası

PAC 3x0 ve 42x0 için raya montaj aparatı

7KM9900-0XA00-0AA0	3.579,00	1
--------------------	----------	---

Pano Kapağı Montaj Parçası

- PAC1020'nin 2mm ve daha kalın sac montajı için gereklidir.
- Pakette 10 adet mevcuttur ve 5 adet PAC cihaza takılır

7KM9900-0GA00-0AA0	6.800,00	1
--------------------	----------	---

SENTRON PAC PROFINET Haberleşme Modülü

- SENTRON PAC32x0 ve PAC42x0 için Profinet haberleşme
- Switch ethernet profinet modülü 2xRJ45 socket

7KM9300-0AE02-0AA0	24.861,00	1
--------------------	-----------	---

SENTRON PROFINET Proxy SPP2000

- Modbus TCP özellikli ölçüm cihazlarından PROFINET IO'ya geçiş için proxy. PAC2200 ve PAC3200T ürün serilerinden 8 cihaza kadar bağlantı imkanı sunar.

7KM9300-0PP20-0AA0	25.746,00	1
--------------------	-----------	---

SENTRON PAC PROFIBUS DP Haberleşme Modülü

- SENTRON PAC32x0 ve PAC42x0 için Profibus DP haberleşme modülü
- Profibus DPV1 üzerinden cyclic ve acyclic data transferi
- 9 kutuplu SUB-D soket
- 9.6 Kbit/s -12 Mbit/s arasındaki tüm hızları destekler

7KM9300-0AB01-0AA0	17.843,00	1
--------------------	-----------	---

SENTRON PAC RS485 Haberleşme Modülü

- SENTRON PAC32x0 ve PAC42x0 için RS485 haberleşme modülü
- Modbus RTU ve ya SEAbus protokollerini destekler
- 4.8/ 9.6 / 19.2 ve 38.4 kBd haberleşme hızlarını destekler modülü

7KM9300-0AM00-0AA0	9.712,00	1
--------------------	----------	---

SENTRON PAC Ek DI/DO Modülü

DIO MODÜLÜ PAC 4I/2O

- PAC 3220 ve PAC 42x0 için 10 giriş ve 6 çıkışa kadar çıkabilir

7KM9200-0AB00-0AA0	12.888,00	1
--------------------	-----------	---

SENTRON PAC Nötr Akım (In) ve Kaçak Akım (Idiff) Analog Modülü

PAC Analog Modül

- SENTRON PAC32x0 ve PAC42x0 ile uyumlu analog modül
- IEC61557-12 standartlarına uygun Nötr akım ölçümü
- x/1A veya x/5A akım trafosuyla kullanım modülü
- 2 adet analog giriş (0/4-20mA): Sıcaklık, Basınç vb. ölçümü
- Analog girişlerden birisi ile Tip A veya Tip B akım trafosunun üzerinden kaçak akım ölçümü

7KM9200-0AD00-0AA0	15.716,00	1
--------------------	-----------	---