

Yeni Nesil Mini Şebeke Analizörleri

MPR-3 Serisi



MPR-3 Serisi

72 x 72 mm boyutlara sahip MPR 3 serisi mini şebeke analizörleri daha az yer kaplamaktadır. UPS, makina kumanda panoları, bilgi işlem ve sistem odaları, güvenlik kontrolü gibi uygulamalarda kullanılan Rack tipi panolarda kompakt tasarımı sayesinde tercih edilmektedir. Dijital giriş ve çıkışları ile sahadaki cihazların durumunu algılayabilmekte ve kontrol etmeye (kesiciler, anahtar, kontaklar...) olanak sağlamaktadır.

- **72 x 72 x 50 mm boyutlar**
- Alan darlığı çekilen panolar için kompakt tasarım
- Ölçüm sınıfı 0,5
- 256 olay kaydı

ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Ürün Kodu	Boyutlar / mm	3xV, 3d, Frequency, W, Var, VA, P, Q, S, kWh, kWh, kWh, Demand, Max, Min, Cos, I, Inör	THD I	THD V	RS-485	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Puls Çıkışı	Saat (RTC)	Çalışma Saati	Alarm	Olay Kayıtları	Adet / Koil
MPR-32	72x72	●							●	●			24
MPR-34-11	72x72	●	●	●		1	1	●	●	●	●	●	24
MPR-34S-11	72x72	●	●	●	●	1	1	●	●	●	●	●	24
MPR-34-20	72x72	●	●	●		2			●	●			24
MPR-34S-20	72x72	●	●	●	●	2			●	●	●	●	24



72 x 72 mm
dar boyutlar



Ölçüm Sınıfı 0,5



1 DI-DO
2 DI

Kullanım Alanları:



ÖZELLİKLER

	MPR-32	MPR-34-11	MPR-34S-11	MPR-34-20	MPR-34S-20
KUTU					
Boyutlar	72x72x50 mm				
Gösterge	LCD				
ÖLÇÜM					
Gerilim					
Ölçüm Aralığı	10-400 VAC (L-N), 10-690 VAC (L-L)				
Trafo Ölçüm Aralığı	10V-999 kV				
Gerilim	%0.5 ± 1 Dijit				
Giriş Empedansı	1.8 MΩ				
Burden (Giriş Yüğü)	<0.5 VA				
Akım					
Akım	%0.5 ± 1 Dijit				
Nominal Akım	1A,5A				
En Düşük Akım	5mA				
Ölçüm Aralığı	50mA-5,5A 0,5% ± 1 Dijit				
Trafo Ölçüm Aralığı	50mA-10kA				
Burden	<1 VA				
Aşırı Yük Akımı	1,2 In				
Güç/Enerji					
Aktif Güç	%1±1 Dijit				
Reaktif Güç	%1 ± 1 Dijit				
Aktif Enerji	Ölçüm Sınıfı 1				
Reaktif Enerji	Ölçüm Sınıfı 2				
Aktif Güç	0-1 GW				
Reaktif Güç	0-1 GVAr				
Görünür Güç	0-1 GVA				
Aktif Enerji	0-9 999 999,9 kWh				
Reaktif Enerji	0-9 999 999,9 kVArh				
BESLEME					
İşletme Gerilimi	185-265 VAC				
İşletme Frekansı	45-65 Hz				
Güç Tüketimi	<4 VA				
GİRİŞ/ÇIKIŞ/AYARLAR					
Dijital Giriş Pulse Genişliği	-	-	-	-	20/500 ms
Dijital Giriş İşletme Gerilimi	-	-	-	-	12...48 VAC/DC
Anahtarlama Akımı	-	-	-	-	Max 50mA
Anahtarlama Gerilimi	-	-	-	-	Max 30 VDC
Pulse Süresi	-	-	-	-	100ms darbe periyodu 80ms darbe genişliği
Pulse Genişliği	-	-	-	-	20-500 ms (Adjustable)
ÇALIŞMA ORTAMI					
Çalışma Sıcaklığı	-10 / +55°C				
Depolama Sıcaklığı	-20 / +70				
Ortam Nemi	%95				
STANDARTLAR					
Sertifikalar	EN 61326-1, EN 61557-12, EN 62053, EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 55011, EN 60068-2				
BAĞLANTILAR					
Montaj	Panoya önden				
Bağlantı Terminalleri	Soketli tip vidalı terminal				
Bağlantı Tipleri	3F4T, 3F3T, 3F Aron, 3F4T Dengeli, 3F3T Dengeli				
HABERLEŞME					
Haberleşme Arayüzü/Protokol	-	-	RS 485/ MODBUS RTU	-	RS 485/ MODBUS RTU
Transfer Hızı	-	-	2400 - 115200	-	2400 - 115200

Bağlantı Şeması Pr25 - MPR-3 Serisi (72x72mm)

MPR-3 serisi (3F4T bağlantı)	MPR-3 serisi (3F3T bağlantı)	MPR-3 serisi (3F Aron bağlantı)	MPR-3 serisi (3 Faz dengeli bağlantı)	Boyutlar

Adres: Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 313 01 10 - Faks: +90 216 314 16 15 - Satış Faks: +90 216 365 71 71
E-mail: satis@entes.com.tr - Web: www.entes.com.tr - E-bülten üyeliği için: ebulten@entes.com.tr - Koordinatlar: 40,995852 N, 29,178398 E

YURTIÇİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİMİZ

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ : ankara@entes.com.tr / Tel: 0 312 311 06 87 / Faks: 0 312 311 06 88
İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ : izmir@entes.com.tr / Tel: 0 232 469 11 99 / Faks: 0 232 469 91 92
BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ : bursa@entes.com.tr / Tel: 0 224 443 55 81 / Faks: 0 224 443 55 91
GAZİANTEP BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ : gaziantep@entes.com.tr / Tel: 0 342 324 20 07 / Faks: 0 342 324 20 01
ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ : antalya@entes.com.tr / Tel: 0 242 244 76 06 / Faks: 0 242 244 96 33
KONYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ : konya@entes.com.tr / Tel: 0 332 236 29 26 / Faks: 0 332 236 29 96
SAMSUN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ : samsun@entes.com.tr / Tel: 0362 234 54 88 / Faks: 0 362 234 54 14
KAYSERİ BÖLGE OFİS : kayseri@entes.com.tr / Tel: 0352 220 55 50 / Faks: 0 352 220 55 51

© ENTES Elektronik Cihazlar İmalat ve Ticaret A.Ş.

