

MFR-403-MB

Şebeke İzleme Rölesi

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Teknowell MFR-403-MB çeşitli ulusal standartlara uygun çok işlevli bir şebeke izleme rölesidir. Şebeke ile paralel çalışan yenilenebilir enerji sistemleri ve jeneratör uygulamalarının yasal gereksinimlere uygun olarak emniyetli ve güvenilir çalışmasını sağlar. Şehir elektrik şebekesini sürekli izleyerek olağan dışı olayları tespit eder ve kayıt altına alır. Olağan dışı durumlarda Enerji santralini otomatik olarak şehir şebekesinden ayırır. Olağan dışı durum ortadan kalktığı anda enerji santralini tekrar şebekeye bağlar.

YARDIMCI BESLEME

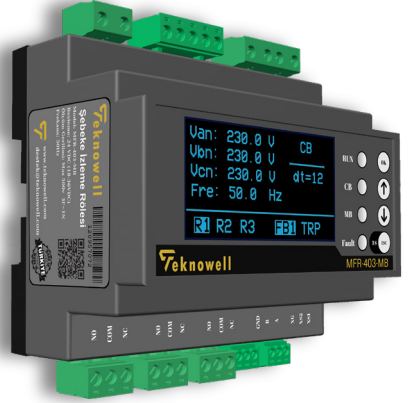
Yardımcı Besleme Aralığı	18-36 VDC
Nominal Güç Tüketimi	2 W
Maksimum Güç Tüketimi	4 W

STANDARTLAR DİREKTİFLER

Standartlar/Direktifler	TS EN 60255-26TS EN 61010-1
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC Directive)	TS EN 60255-26
Alçak Gerilim Direktifi (Low Voltage Directive)	TS EN 61010-1

ANA ÖZELLİKLER

- ✓ 4 Adet ayarlanabilir dijital giriş
- ✓ 2 Adet Uzak Açma-Kapama girişi
- ✓ 3 Adet ayarlanabilir röle çıkışı
- ✓ Son 7 olay kaydı ve zaman bilgisi
- ✓ Yüksek ölçüm doğruluğu (True RMS)
- ✓ Sürekli ve kesik mod seçimi
- ✓ Tek faz ve üç faz voltaj ve frekans izleme
- ✓ Yüksek Kontrastlı OLED Ekran
- ✓ Düşük/Yüksek Gerilim (ANSI 27/59)
- ✓ Düşük/Yüksek Frekans Koruması (ANSI 81)
- ✓ Kullanıcı dostu arayüz
- ✓ Standart ray montaja uygun
- ✓ Ayarlanabilir şalter bekleme zamanı (switch on delay)
- ✓ Modbus RTU haberleşme protokolü desteği
- ✓ ROCOF, Vector Shift (81R) ve Average Voltage Uavg (59) Koruması



GENEL BİLGİLER

Boyut	105 x 86 x 58
Montaj	Ray Tipi
Ağırlık	0.330 kg
Çalışma Sıcaklığı	-20 / 70 °C
Saklama Sıcaklığı	-20 / 70 °C
Koruma Sınıfı(Kasa)	IP 20
Koruma Sınıfı(Klemens)	IP 20

TENKİK BİLGİLER

UYGULAMA ALANLARI

