

ŞEBEKE İZLEME VE KONTROL RÖLESİ MFR-403-MB

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.

► **Tedaş** şartnamelerine uygun

► **Modbus** haberleşme protokol desteği

► **Scada** uzak komut kontağı

► **2 Yıl** Garanti süresi
7/24 Teknik destek

► **Düşük/Yüksek** Gerilim koruması (ANSI 27/59)

► **Düşük/Yüksek** Frekans koruması (ANSI 81)

Konfigüre Edilebilir **4 Giriş**
3 Çıkış kontağı

Jeneratör bilgisi kontağı

Kullanıcı **destu** arayüz

Olay kaydı ve **zaman** bilgisi

Rocof algılama(koruma)

Vektör kayması algılama

Genel Özellikler

Ürün Adı	Ürün Açıklaması	Besleme Gerilim Aralığı	Gerilim Ölçüm Aralığı (L-N)	Gerilim Ölçüm Aralığı (L-L)	Frekans Ölçüm Aralığı	Doğruluk Voltaj/Frekans	Röle Tepki Süresi	Dijital Girişler	Çıkış Röleleri	Çıkış Rölesi Modları	Haberleşme
MFR-403-MB	Şebeke İzleme ve Kontrol Rölesi	18-36 VDC	0-500 VRMS	0-860 VRMS	35-65 Hz	$\leq \pm 1\%$ $\leq \pm 0.03\%$	$< \pm 100$ ms	x4	x3	Sürekli ve Kesikli	RS 485 Modbus

Boyut	Ağırlık	Çalışma Sıcaklığı	Koruma Sınıfı	Montaj Tipi	Ekran	Sertifika/Raporlar	Ortalama Gerilim Koruma	Düşük Frekans Yüksek Frekans Koruma	Düşük Gerilim Yüksek Gerilim Koruma	Vektör Kayması	Rocof Koruma	Olay kaydı Zaman bilgisi	Jeneratör çalıştırma bilgisi	Scada komut girişi bilgisi
22x17x10 cm	0.33 Kg	-20 / 70 °C	IP20	Ray Tipi	2.4" Oled 128x64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓