ENERJİ SAYAÇLARI › SÜZME SAYAÇLAR (IEC/MID)

ULYS TD80-M Ethernet

Üç fazlı MID sertifikalı enerji sayacı, 80 A

Sipariş kodu: P01331040

80 A'e kadar doğrudan bağlantılı, 4 DIN modül MID sayaç; entegre web sayfaları, FTP'ye otomatik kayıt gönderimi, Modbus TCP.



Ürün tanıtımı

ULYS TD80-M Ethernet sayacı, bir elektrik çıkışının kompakt formatta (4 DIN modül) gelişmiş izlenmesi için yenilikçi ve kapsamlı bir araçtır:

Eksiksiz: bir çıkıştaki tüm elektriksel etkinliğin kaydı (tüm anlık büyüklükler ve enerji endeksleri)
Yazılım gerektirmez: kayıtlara ve gerçek zamanlı verilere entegre web sayfaları üzerinden erişim
Otomatik ve pratik: veri kaybı veya elle okuma yok; kayıtlar FTP sunucusuna otomatik olarak gönderilir

ULYS TD80-M Ethernet MID sertifikalıdır ve özel dağıtım şebekelerinde elektriğin yeniden faturalandırılmasına olanak tanır. Sayaç aşağıdaki özellikleri sunar:

4 DIN modülde 80 A'e kadar doğrudan akım girişi (4 telli bağlantı)
Çoklu ölçüm: anlık P, Q, S / toplam ve kısmi kümülatif enerji endeksleri / V, U, I, PF ve F değerleri ekranda veya haberleşme üzerinden uzaktan (faz başına/toplam)
P, Q veya S olarak yapılandırılabilen darbe çıkışı
Bağlantı hatası göstergesi
Sayaç ekranının kullanıcı profiline (operatör veya uzman) göre özelleştirilmesi
Entegre Ethernet üzerinden Modbus TCP haberleşmesi
Mühürlenebilir klemens kapakları

Entegre Modbus TCP haberleşmesi, bu sayaçlar ile E.ONLINE enerji yönetim sistemi tarafından izlenen Elog veri kaydedici veya herhangi bir üçüncü taraf sistem (ör. PLC, bina yönetim sistemi, merkezi teknik yönetim sistemi vb.) arasında doğrudan arayüz sağlar.

Teknik özellikler

Ürün tipi	Üç fazlı MID sertifikalı enerji sayacı, 3 x 230/400 V AC
Akım girişi	Doğrudan, 80 A (4 telli)
Doğruluk sınıfı	Aktif MID Class B (EN 50470-1-3); reaktif Class 2
Ölçülen büyüklükler	V, U, I, PF, F, P, Q, S; toplam ve kısmi enerji
Haberleşme	Ethernet: Modbus TCP, web sayfaları, FTP'ye kayıt gönderimi
Montaj	DIN raya monte, 4 modül
Akım girişi – tip	Doğrudan
Anma akımı (In)	80 A

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.

Akım girişi – kalkış akımı	20 mA
Gerilim girişi – anma gerilimi	3 x 230/400 V AC... 3 x 240/415 V AC (±%20)
Gerilim girişi – tüketim	Faz başına en fazla 7,5 VA
Gerilim girişi – frekans	50/60 Hz
Darbe çıkışı – tip	Optik izoleli, 250 V AC/V DC
Darbe çıkışı – adet	1 adet, Ea, Eq veya Es olarak yapılandırılabilir
Darbe çıkışı – darbe değeri	100 darbe/kWh, /kvarh, /kVAh
Aktif enerji	EN 50470-1-3'e göre MID sınıf B
Reaktif enerji	IEC 62053-23'e göre sınıf 2
Metrolojik LED – darbe değeri	1.000 darbe/kWh
Haberleşme – Ethernet	IEEE 802.3 standardı; Modbus TCP, HTTP, NTP, DHCP protokolleri; entegre web sayfaları
Format	4 DIN modül
Montaj	35 mm DIN rayına
Mekanik – bağlantı	35 mm² iletkenler için vidalı klemens
Koruma sınıfı	Ön panel IP51
Kullanım sıcaklığı	-25 °C – +55 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C – +75 °C
Bağıl nem	En fazla %80, yoğuşmasız

Sipariş bilgileri

P01331040	ULYS TD80-M süzme sayaç Ethernet

Dokümanlar

- Teknik föy: ULYS Ethernet
- Kullanım kılavuzu: ULYS TDA80-M (hızlı başlangıç, FR/EN)
- Teknik doküman: Modbus arayüzü
- Teknik föy / broşür: Süzme sayaç gamı
- Teknik föy / broşür: MEMO ve ULYS sayaçları seçim kılavuzu

Teklif, demo ve teknik destek
SGE Mühendislik · +90 216 481 43 62 · ca@sge.com.tr · www.chauvin-arnoux-energy.com.tr

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.