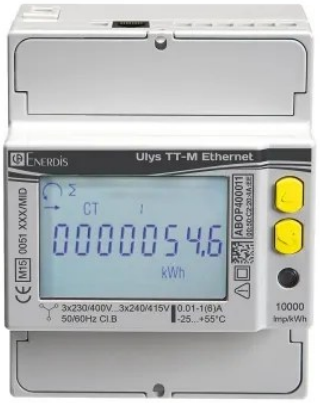
ENERJİ SAYAÇLARI › ALT SAYAÇLAR (IEC/MID)

ULYS TT-M Ethernet

Akım trafosu bağlantılı MID sertifikalı enerji sayacı

Sipariş kodu: P01331041

1/5 A sekonderli akım trafosu girişli, 4 DIN modül MID sayaç; entegre Ethernet üzerinden Modbus TCP ve web sayfaları.



Ürün tanıtımı

ULYS TT-M Ethernet sayacı, elektrik çıkışlarının kompakt bir ünitede (4 DIN modül) gelişmiş izlenmesi için kapsamlı ve yenilikçi 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 TT-M Ethernet MID sertifikalıdır ve özel dağıtım şebekelerinde elektriğin yeniden faturalandırılmasına olanak tanır. Sayaç aşağıdaki özellikleri sunar:

4 DIN modülde 1/5 A sekonderli akım trafosu üzerinden akım girişleri (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 ve akım trafosu parametre ayarları için kontrol döngüsü
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

Akım girişi – tip	1 veya 5 A akım trafosu üzerinden
Anma akımı (In)	5 A
Kalkış akımı (Ist)	20 mA
Anma gerilimi (Un)	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

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.

Darbe çıkışı – darbe değeri	Akım trafosu oranına göre otomatik ayar: 1.000 darbe/kWh/kvarh'den 0,1 darbe/kWh/kvarh'e
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

P01331041	ULYS TT-M enerji alt sayacı Ethernet

Dokümanlar

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

Teklif, demo ve teknik destek
SGE Mühendislik · +90 216 481 43 62 · ca_energy@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.