ENERJİ SAYAÇLARI › ALT SAYAÇLAR (IEC/MID)

ULYS EV

Elektrikli araç şarj istasyonları için MID sertifikalı enerji sayaçları

Sipariş kodu: P01331081

AC şarj uygulamaları için MID sertifikalı Ulys MD45-M EV (tek fazlı) ve Ulys TD100-M EV (üç fazlı) Modbus sayaçları.



Ürün tanıtımı

Enerjinin yeniden faturalandırılması için MID sertifikası gerektiren AC elektrikli araç şarj uygulamaları için tasarlanan Ulys MD45-M EV Modbus ve Ulys TD100-M EV Modbus sayaçları, her türlü şebeke ve şarj istasyonu gücüne uygundur: duvar tipi şarj ünitesi (wallbox), yol kenarı şarj istasyonları, özel filo şarjı vb.

Bu sayaçlar ekranları ile yerel olarak veya entegre haberleşme özellikleri ile uzaktan kullanılabilir.

3 kW – 7 kW tek fazlı şarj istasyonları için özellikle uygun olan Ulys MD45-M EV Modbus sayacının özellikleri:

1 DIN modül
Doğrudan bağlantılı, tek fazlı 45 A (40 A kullanılır)
Sınıf 1
MID sertifikalı
Ölçümler:
- Gerilim, akım, frekans, güç faktörü
- Aktif güç, reaktif güç
- Çekilen ve verilen aktif enerji, reaktif enerji
Modbus RS485 haberleşme
Çalışma sıcaklığı: -40 – +70 °C

11 kW – 43 kW üç fazlı şarj istasyonları için özellikle uygun olan Ulys TD100-M EV Modbus sayacının özellikleri:

4 DIN modül
Doğrudan bağlantılı, üç fazlı 100 A (40 A kullanılır)
Sınıf 1
MID sertifikalı
Ölçümler:
- Gerilim, akım, frekans, güç faktörü
- Aktif güç, reaktif güç
- Çekilen ve verilen aktif enerji, reaktif enerji
Modbus RS485 haberleşme
Çalışma sıcaklığı: -40 – +70 °C

Teknik özellikler

Anma akımı (Imax)	45 A veya 100 A
Referans akım (Iref)	5 A veya 10 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.

Kalkış akımı (Ist)	20 mA veya 40 mA
Anma gerilimi (Un)	230 V AC (-%15 / +%10)
Gerilim girişi – tüketim	≤ 2 W/faz - ≤ 10 VA/faz
Anma frekansı	50 Hz (±%10)
Darbe değeri	Yapılandırılabilir
Azami çalışma gerilimi	5-27 V DC
Azami izin verilen akım	≤ 27 mA DC
Haberleşme – tip	RS485 Modbus
Aktif enerji	Toplam, kısmi, alış (import), veriş (export)
Reaktif enerji	Toplam, alış (import), veriş (export)
Çoklu ölçüm	P, Q, S, V, I, PF, F
Çift yönlülük	Evet
Koruma sınıfı	IP51
Güç devresi bağlantısı	10 mm² veya 16 mm²
Darbe çıkışı veya haberleşme bağlantısı	1,5 mm²
Montaj	35 mm DIN rayına
Ağırlık	80 g
Çalışma sıcaklığı	-40 °C – +70 °C

Sipariş bilgileri

P01331081	ULYS MD45-M EV enerji alt sayacı – DIN rayı formatı – Modbus haberleşme – Avrupa MID direktifine uygun
P01331083	ULYS TD100-M EV enerji alt sayacı – DIN rayı formatı – Modbus haberleşme – Avrupa MID direktifine uygun

Dokümanlar

- Kullanım kılavuzu: ULYS MD100-M EV
- Kullanım kılavuzu: ULYS MD45-M EV Modbus (hızlı başlangıç kılavuzu)
- Kullanım kılavuzu: ULYS TD100-M EV (hızlı başlangıç, FR/EN)
- Teknik föy / broşür: AC şarj istasyonları için MID enerji sayacı

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.