ENERJİ SAYAÇLARI › ALT SAYAÇLAR (IEC/MID)

ULYS MD45-M

Tek fazlı MID sertifikalı enerji alt sayacı, 45 A

Sipariş kodu: P01330754

45 A'e kadar tek fazlı 230 V AC şebekelerde ölçüm ve yeniden faturalandırma için 1 DIN modül, EN 50470-1'e uygun MID sayaç.



Ürün tanıtımı

ULYS MD45-M, 45 A'e kadar tek fazlı 230 V AC şebekelerde enerji tüketiminin ölçülmesi ve yeniden faturalandırılması için tasarlanmıştır. EN 50470-1 standardına uygun ve MID sertifikalı olan sayaç; kamp alanları, marinalar, tatil kiralamaları ve veri merkezleri ile endüstriyel uygulamalar için özellikle uygundur. Kompakt boyutları (1 DIN modül) sayesinde elektrik panosuna veya enerji tedarikçisinin dış mekân bağlantı kutusuna kolayca monte edilir. Darbe çıkışı, E.ONLINE gibi tüketim izleme yazılımları kullanılarak verilerin bilgisayarla uzaktan alınması için ELOG gibi bir veri toplayıcıya bağlanabilir. ULYS MD45-M çok sayıda bilgiyi gösterir:

Anlık elektriksel büyüklükler: V - I - F - PF - P - Q - S
Tarife 1 ve tarife 2'de üretilen ve tüketilen aktif ve reaktif enerji endeksleri
Parametrelenebilir toplam aktif enerji endeksi: toplam üretilen, toplam tüketilen, denge vb.
Kısmi enerji tüketim endeksi

Sadeleştirilmiş ekranı, arka aydınlatmalı LCD ekranda ana büyüklüklerin anlık görünümünü sunar; diğer tüm büyüklükler de görüntülenebilir (özellikle ön paneldeki dokunmatik tuşlar veya yapılandırma için optik başlık kullanılarak). Başlıca özellikler:

Çalışma gerilimi: 195-253 V AC
Anma akımı: 45 A
Kalkış (başlangıç) akımı: 20 mA
Asgari akım: 250 mA
Çalışma frekansı: 50 Hz ±%10
Tarife değiştirme girişi: 0 V AC = tarife 1, 230 V AC = tarife 2
Metrolojik LED: 10.000 darbe/kWh
Darbe çıkışı değeri: 1.000 darbe/kWh (parametrelenebilir)

Teknik özellikler

Anma akımı (Imax)	45 A
Asgari akım (Imin)	250 mA
Kalkış akımı (Ist)	20 mA
Anma gerilimi (Un)	230 V AC (-%15 / +%10)
Gerilim girişi – tüketim	≤ 2 W
Anma frekansı	50 Hz (±%10)
Tarife değiştirme girişi – T1	0 V

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.

Tarife değiştirme girişi – T2	230 V AC
Metrolojik LED – darbe değeri	10.000 darbe/kWh
Darbe çıkışı – darbe değeri	Yapılandırılabilir (0,01 - 0,1 - 1 - 10 - 100 - 1.000 - 2.000 - 10.000 darbe/kWh)
Darbe çıkışı – süre	≤ 5.625 W: 32 ms; > 5.625 W: 11,2 ms
Aktif enerji	EN 50470-1-3'e göre MID sınıf B
IR dalga boyu	900 - 1.000 nm
Kızılötesi çıkış – protokol	IEC 62056-21:2002 (IEC 1107)
Koruma sınıfı	Ön panel IP51
Güç devresi bağlantısı	En fazla 10 mm²
Darbe çıkışı veya haberleşme bağlantısı	En fazla 1,5 mm²
Montaj	35 mm DIN rayına
Ağırlık	80 g
Çalışma sıcaklığı	-25 °C – +55 °C
Çalışmada bağıl nem	≤ %75

Sipariş bilgileri

P01330754	ULYS MD45 enerji alt sayacı 230 V AC 45 A

Dokümanlar

- Kullanım kılavuzu: ULYS MD45
- Kullanım kılavuzu: ULYS MD45 (hızlı başlangıç, ES/EN)
- Kullanım kılavuzu: ULYS MD45 (hızlı başlangıç, FR/EN)
- Teknik föy: ULYS MD45/MD100
- Teknik föy / broşür: Alt sayaç gamı
- Teknik föy / broşür: MEMO ve ULYS sayaçları seçim kılavuzu

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.