ENERJİ SAYAÇLARI › TARİFE SAYAÇLARI

ALTYS

OG müşterileri için elektronik tarife sayacı

Sipariş kodu: P01331051

OG şebekesine bağlı tüketici veya üretici tesisleri için MID sınıf C sayaç; çift yönlü ölçüm, iki bağımsız tarife yapısı, yük eğrisi kaydı.



Ürün tanıtımı

ALTYS elektronik sayacı, OG elektrik şebekesine bağlı tüketici veya üretici tesislerine kurulmak üzere tasarlanmıştır.

ALTYS, Fransa'da 31/12/2015 itibarıyla düzenlenmiş tarifeleri sona erdiren elektrik piyasası serbestleşmesi bağlamında geliştirilmiştir. Tüm elektrik tedarikçilerinin sunduğu farklı fiyat tekliflerini dikkate alacak şekilde tasarlanmıştır.

ALTYS sayacının başlıca fonksiyonları:

Her iki enerji akış yönünde enerji ölçümü
İki tarife yapısının bağımsız olarak yönetimi: dağıtım şirketi yapısı ve tedarikçi yapısı
İki tarife yapısının her biri için dinamik tarife yönetimi
Çekilen ve verilen aktif ve reaktif enerji yük eğrilerinin ve gerilim izleme eğrisinin kaydı
Dağıtım şebekesi işletmecisi ve müşteri tarafından eşzamanlı erişim için iki bağımsız haberleşme portu

Teknik özellikler

Aktif enerji	EN 50470-1-3'e göre MID sınıf C
Reaktif enerji	IEC 62053-23'e göre sınıf 2
Şebeke – tip	Üç fazlı 4 telli
Akım girişleri – tip	Akım trafosu üzerinden
Akım girişleri – anma akımı	5 A (en fazla 6,5 A)
Akım girişleri – kalkış akımı	5 mA
Akım girişleri – tüketim	Faz başına < 0,5 VA
Gerilim girişleri – anma gerilimi	57,7 V / 100 V
Gerilim girişleri – frekans	50 Hz
Çalışma aralığı	Anma geriliminin %75'i – %110'u
Gerilim girişleri – tüketim	Faz başına 2 W / 10 VA
Yardımcı besleme – tip	Kendinden beslemeli
Darbe çıkışı – adet	4
Etkilenen büyüklükler	P+ / P- / Q+ / Q-
Darbe çıkışı – özellikler	27 V DC / en fazla 27 mA

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 değeri	Her 0,025 Wh'de 1 darbe
Haberleşme (operatör) – bağlantı	RJ45
Haberleşme (operatör) – protokol	IEC 62056'ya göre DLMS Cosem (RS232)
Haberleşme (operatör) – fonksiyon	Operatöre ayrılmıştır: sayaç okuma ve programlama / harici modem bağlantısı (PSTN, GSM, GPRS...)
Haberleşme (müşteri) – bağlantı	RJ45
Haberleşme (müşteri) – tip	RS232 (özel kablo sayaçla birlikte verilmez)
Haberleşme (müşteri) – protokol	IEC 62056'ya göre DLMS Cosem (RS232)
Haberleşme (müşteri) – fonksiyon	Müşteriye ayrılmıştır: sayaç okuma / harici modem bağlantısı (PSTN, GSM, GPRS...)
Haberleşme (uzaktan müşteri bilgilendirme - ICT) – bağlantı	RJ45
Haberleşme (uzaktan müşteri bilgilendirme - ICT) – tip	RS232
Haberleşme (uzaktan müşteri bilgilendirme - ICT) – özellikler	En az 100 Ω / en fazla 5 V
Haberleşme modu	Tek yönlü
Haberleşme (uzaktan müşteri bilgilendirme - ICT) – fonksiyon	Müşteriye döngüsel olarak bilgi gönderen bir enerji/emisyon yöneticisinin bağlanmasını sağlar.
Referans standart	IEC 62056-21
Haberleşme (hızlı optik arayüz) – fonksiyon	Sayaç verilerini okur, sayacı programlar ve uygulama yazılımını yerel olarak günceller
Format	330 mm x 180 mm x 100 mm
Montaj / sabitleme	Yüzeye / 3 sabitleme noktası
Koruma sınıfı	IP51
Erişim koruması	Mühürlerle
Güç klemensi	Kablo kesiti: 4 mm² / azami sıkma torku: 0,6 Nm
Giriş ve çıkış klemensleri	Sıkma kapasitesi: 2,5 mm² / azami sıkma torku: 0,5 Nm
Anma çalışma sıcaklığı	-25 °C – +55 °C
Depolama sıcaklığı	-2 °C – +70 °C
Bağıl nem	En fazla %80

Sipariş bilgileri

P01331051	ALTYS tarife sayacı – dağıtım şebekelerindeki müşteriler için – MID sınıf C – 4 bölgeli ölçüm

Dokümanlar

- Teknik föy / broşür: Enerji iletim ve dağıtım (T&D)
- Teknik doküman: MS0-7517

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.