YENİ ÜRÜNÜMÜZ İLE TANIŞIN!

WAGO ENERJİ ANALİZÖRÜ

DI / DO

Modbus RTU

Class 0.5

Yaylı Bağlantı

WEVA App



879-8411

Panel Tipi Enerji Analizörü

879-8411 serisi enerji analizörleri, 3 fazlı endüstriyel sistemlerin güç izleme ihtiyaçları için tasarlanmış cihazlardır. Reaktif güç (kVAr), görünür güç(kVA), frekans(f) , güç faktörü (cosØ) ve güç kalitesi(PQ) gibi güç parametrelerinin ölçümü sayesinde güç izleme ve analiz yönetimini sağlar. Cihaz, kullanıcıların seçebileceği çeşitli çevresel arayüz işlevlerine sahiptir. RS485 iletişim arayüzü ile MODBUS-RTU haberleşme protokolü sayesinde DCS gibi sistemlerin arayüz gereksinimlerini karşılar. Giriş ve çıkışları (DI/DO) sayesinde devre kesicilerin kontrolü, güç bileşenlerinin durumlarına göre alarm çıkışları gerçekleştirebilir. Yüksek parlaklıkta LED/LCD ekran arayüzü ve düğmeler aracılığıyla parametre ayarı ve kontrolü sunarak gerçek zamanlı güç izleme sistemleri için ideal bir çözüm sağlar. Ekstrem durum veri kayıtları, SOE olay kayıtları 879-8413 ile sunulmaktadır.

Boyutlar	96mm x 96mm (Panel Tipi)
Ekran	LCD ekran
Besleme Gerilimi	85V ~ 265 VAC/DC
Ölçüm Gerilimi	3 × 230V(220V) / 400V(380V)
Akım Trafosu Girişi	-/5A AC veya -/1A AC akım trafoları (cihaz menüsünden seçilebilir)
Şebeke Tipleri	1 faz 2 iletken (1P2W), 3 faz 3 iletken (3P3W), 3 faz 4 iletken (3P4W)
Sinyal Giriş / Çıkış	2DI / 2DO; Pals Çıkışı: 10.000 imp / kWh
Haberleşme	RS485 arayüzü / Modbus RTU (Baudrate 1200 ~ 38400)
Harmonik Analizi	2-31. harmoniğe kadar toplam harmonik (THD), akım (THDi) ve gerilimin (THDu) ayrı ayrı harmonikleri
Ölçüm Sınıfı	Class 0.5
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ... +65°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ... +80°C

WAGO Enerji Analizörleri İzleme ve Kontrol Uygulaması (WEVA)

WAGO enerji analizörleri ile tam uyumlu bu platform; sahadaki tüm enerji verilerinizi tek noktadan izleme, analiz etme ve yönetme imkânı sunar. Hazır Modbus tablolarını sisteme yükleyerek cihaz entegrasyonunu saniyeler içinde tamamlayabilir, toplanan verileri anlık ve tarih bazlı grafiklerle detaylıca analiz edebilirsiniz. Farklı kullanıcı yetkilendirmeleriyle verileri güvenli şekilde kaydedebilir; tüm çıktıları grafik, Excel veya PNG formatında dışarı aktarabilirsiniz. Harita üzerinden merkezi izleme ve gelişmiş alarm yönetimi sayesinde kritik durumları anında tespit ederek operasyonel sürekliliğinizi garanti altına alırsınız.



