

DKM-409

ŞEBEKE ANALİZÖRÜ HARMONİK ANALİZLİ VE OSİLOSKOPLU

TANITIM

DKM-409 üç fazlı dağıtım panolarında çeşitli AC parametrelerin görülmesini sağlayan yüksek hassasiyetli bir cihazdır.

İzole RS-485 MODBUS RTU haberleşme portu sayesinde toprak gerilimi farklarından etkilenmez ve ölçülen parametrelerin bina ve fabrika otomasyon sistemlerine güvenli bir şekilde aktarılmasına izin verir.

Cihazın besleme girişi ölçme girişlerinden izole edilmiştir. Standart cihaz 85-305VAC gerilim aralığında çalışır. Ayrıca 19-150VDC aralığında çalışan modeli mevcuttur.

Grafik LCD gösterge dalga şekilleri ve harmonik analiz grafiklerinin görüntülenmesini sağlar.

Cihaz çeşitli ekranları otomatik olarak tarayabilir. Kullanıcı tarafından oluşturulabilen ekran sayesinde cihazı farklı özel tasarım cihazlara dönüştürmek mümkündür.

Cihaz standart 92x92mm yuvaya geçer.

ÖLÇÜLEN PARAMETRELER

Faz - Faz gerilimler: U12-U23-U31

Faz - Nötr gerilimler: V1-V2-V3

Faz Akımları: I1-I2-I3

Faz aktif güçleri: P1-P2-P3

Faz reaktif güçleri: Q1-Q2-Q3

Faz görünen güçleri: S1-S2-S3

Faz güç faktörleri: cos1-cos2-cos3

Toplam aktif güç: ΣP

Toplam reaktif güç: ΣQ

Toplam görünen güç: ΣS

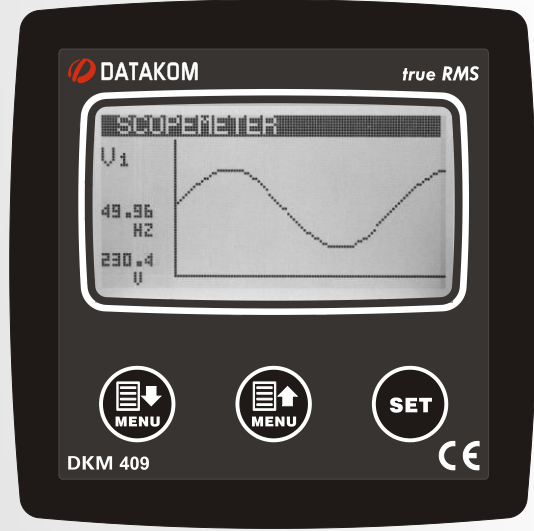
Toplam güç faktörü: $\Sigma \cos$

Aktif güç sayaçları: Pc1-Pc2

Reaktif güç sayaçları: Qc1-Qc2

Genel sayaçlar: USR1-USR2-USR3-USR4

Gerilim ve akım girişlerinin 2-31 harmonikleri



ÖZELLİKLER

True RMS ölçümler

Standart AC besleme (85-305VAC)

Opsiyonel DC besleme (19-150VDC)

Harmonik distorsiyon göstergesi (31 harmonik)

Osiloskop, dalga şekli göstergesi

Maksimum demand göstergesi

Kullanıcı tanımlı gösterge ekranı

Tamamen izole RS-485 seri port

MODBUS-RTU haberleşme

2 adet programlanabilir röle çıkışı

Enerji pals çıkışı imkanı

Optik izole, programlanabilir digital girişler

Şebeke ve jeneratör için ayrı enerji sayaçları

Programlanabilir genel sayaçlar

Orta gerilim uygulamaları için VT oranı

Şifre korumalı ön panelden programlama

Rahat okunan, 128x64 piksel grafik LCD

Düşük pano derinliği, montaj kolaylığı

Geniş çalışma sıcaklık aralığı

Tam kapalı ön panel (IP54)

Ayrılabilir bağlantı konnektörleri



EAC CE

