

CS PM 600 - Mobil akım / aktif güç sayacı aşağıdakiler ile uyumludur: DS 500 mobil / DS 400 mobil / PI 500

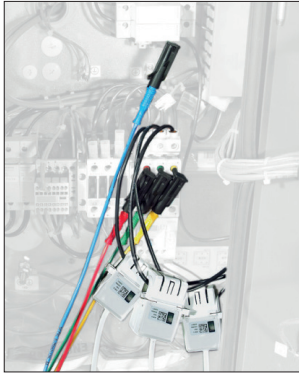
Akım ve gerilim ölçerek aşağıdakileri hesaplar:

Aktif güç [kW]
Görünür güç [kVA]
Reaktif güç [kVar]
Aktif enerji [kWh]
cos phi



Açılabilir transformatör

Manyetik akım ölçüm uçları elektrikten izoledir



Özel Avantajlar:

- İşletim sırasında gerilimin ölçülmesi için manyetik gerilim ölçüm uçları
- Açılabilir akım trafoları L1,L2,L3 fazların tellerini kavrar. Çalışma sırasında da kullanımı mümkündür

Tüm ölçüm verileri dijital olarak (Modbus) DS 500 mobil / DS 400 mobil'e aktarılır ve burada kaydedilir .



Örnek: Kompresörde ölçüm

CS PM 600 TEKNİK BİLGİLER

Parametreler:

Akım (Volt)
Elektrik (Amper)
Cos phi
Aktif güç (kW)
Görünür güç (kVA)
Reaktif güç (kVar)
Aktif enerji (kWh)
Net frekans (Hz)
Tüm ölçüm verileri DS 500 mobil / DS 400 mobil'e aktarılır

Doğruluk Elektrik Ölçümü:

Elektrik sapmaları için sınır değerleri. IEC 60044-1'e göre hatalı açılar.
Ölçüm elektriginde % olarak elektrik sapması
%120 1
%100 1
%20 1,5
%5 3

Aktif enerji doğruluğu:

IEC 62053-21 1. Sınıf

Sensör bağlantıları:

3 x transformatör (L1,L2,L3,N),
4 x akım ölçümü (L1,L2,L3,N)

Ara yüzler:

RS 485 (Modbus Protokolü)

Ölçüm aralığı:

Gerilim ölçümü maks. 400 Volt
Akım ölçümü maks. 100 A veya 600 A

Akım trafoları:

100 A / 1 A (maks. 24 mm tel),
600 A / 1 A (maks. 36 mm tel)

Çanta Ölçüleri:

270 x 225 x 156 mm (G x Y x D)

Çalışma Sıcaklığı:

- 10...+40 °C

AÇIKLAMA

CS PM 600 mobil akım / aktif güç sayacı 100 A

CS PM 600 mobil akım / aktif güç sayacı 600 A

- Mobil akım / aktif güç sayacı, büyük makineler ve sistemler için 3 harici akım transformatörü ile
- Fazları kavramak için harici akım transformatörü (100 veya 600 A)
- Gerilimin kavranması için harici manyetik ölçüm uçları
- kW, kWh, cos, phi, kVar, kVA ölçer
- Modbus ile veri aktarımı
- Elektrik / aktif güç sayacı için ek bağlantı kablosu, 5 m

Transformatör Seti 100A/1A mobil cihazlar için 3 akım trafosu

Transformatör Seti 600A/1A mobil cihazlar için 3 akım trafosu

Transformatör seti 1000A/1A, mobil cihazlar için 3 akım trafosu

SİPARİŞ NO:

0554 5341

0554 5342

Z554 0001

Z554 0002

Z554 0003