



CS PM 600

Contor portabil pentru curent/putere efectiva pentru DS 500 mobile / DS 400 mobile / PI 500

Masura tensiune, curent si calculeaza:

| | |
|-----------------|--------|
| Putere activa | [kW] |
| Putere aparenta | [kVA] |
| Putere reactiva | [kVar] |
| Energie activa | [kWh] |
| cos phi | |



Transformatoare de curent tip balama, care pot fi deschise

Toate valorile masurate sunt transferate digital (Modbus) catre DS 500 mobile / DS 400 mobile si pot fi inregistrate in acesta.



Exemplu: Masurarea unui compresor

Varfuri magnetice masurare tensiune, izolate electric



Caracteristici speciale:

- Varfuri magnetice pentru masurarea tensiunii in timpul functionarii
- Transformatoare de curent tip balama pentru conductori ale fazelor de tensiune L1, L2, L3. Masurarea se poate face in timpul functionarii.

DATE TEHNICE CS PM 600

| | |
|---|--|
| Parametri: | Tensiune (V) Curent (A) Cos phi Putere activa (kW) Putere aparenta (kVA) Putere reactiva (kVar) Energie activa (kWh) Frecventa retea (Hz) Toti parametrii sunt transferati digital catre DS 500 mobile sau DS 400 mobile |
| Precizie masurare curent: | Valori prag pentru deviatie curent. Unghi de pierderi conform cu IEC 60044-1. Deviatie de curent in % la valoarea nominala in: 120 % 1 100 % 1 20 % 1,5 5 % 3 |
| Energie activa: | IEC 62053-21 Clasa 1 |
| Conectare senzori: | 3 x transformatoare curent (L1,L2,L3,N) 4 x senzori tensiune (L1,L2,L3,N) |
| Interfete: | RS 485 (protocol Modbus) |
| Domeniu masurare: | Masurare tensiune max. 400 Volt Masurare curent max. 100 A, resp. 600 A |
| Dimensiune transformator curent: | 100 A / 1 A (conductor max.24 mm) 600 A / 1 A (conductor max. 36 mm) |
| Dimensiuni valiza: | 270 x 225 x 156 mm (L x i x l) |
| Temperatura operare: | - 10 ... +40 °C |

| DESCRIERE | COD |
|--|-----------|
| CS PM 600 Mobile contor curent / putere pana la 100 A | 0554 5341 |
| CS PM 600 Mobile contor curent / putere pana la 600 A | 0554 5342 |
| Contor mobil pentru putere efectiva cu 3 transformatoare externe de curent pentru instalatii si utilaje mari | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Transformatoare externe de curent tip balama pentru faze (100 A sau 600 A) • Varfuri magnetice externe pentru masurarea tensiunii • Masoara kW, kWh, cos, phi, kVar, kVA • Transfer de date catre DS 500 mobile / DS 400 mobile via Modbus • Inclusiv cablu de conectare pentru contor mobil curent/putere efectiva la instrumente mobile, lungime 5 m | |
| Transformator de curent 100A/1A format din 3 transformatoare pentru faza | Z554 0001 |
| Transformator de curent 600A/1A format din 3 transformatoare pentru faza | Z554 0002 |
| Transformator de curent 1000A/1A format din 3 transformatoare pentru faza | Z554 0003 |