



## CS PM 600 - contatore di corrente/potenza adatto a: DS 500 portatile / DS 400 portatile /PI 500

**Misura la tensione, la corrente e calcola:**

- Potenza (kW)
- Potenza apparente (kVA)
- Potenza reattiva (kVar)
- Energia attiva (kWh)
- cos phi



Punte di misura magnetiche elettricamente isolate



### Vantaggi particolari:

- Punte di misura magnetiche per l'intercettazione della tensione con impianto in funzione
- Trasformatore di corrente flessibile cambiano i connettori delle fasi L1,L2,L3. Anche in questo caso è possibile l'utilizzo con impianto in funzione

Tutti i dati di misura vengono trasmessi in modo digitale (Modbus) al DS 500 portatile / DS 400 portatile per essere registrati.



Esempio: misura su compressore

### DATI TECNICI CS PM 600

#### Parametri di misura:

- Tensione (Volt)
- Corrente (Ampere)
- Cos phi
- Potenza (kW)
- Potenza apparente (kVA)
- Potenza reattiva (kVar)
- Energia attiva (kWh)
- Frequenza di rete (Hz)
- Tutti i valori di misura vengono trasmessi in modo digitale al DS 500 portatile / DS 400 portatile

#### Precisione Misura corrente:

- Valori di soglia per deviazione Errore d'angolo secondo IEC 60044-1.
- Deviazione della corrente in % in corrente nominale
- 120% 1
- 100% 1
- 20% 1,5
- 5% 3

#### Precisione energia attiva:

IEC 62053-21 classe 1

#### Connessione sensori:

- 3 x trasformatori di corrente (L1,L2,L3,N),
- 4 x misura delle tensione (L1,L2,L3,N)

#### Interfacce:

RS 485 (protocollo Modbus)

#### Campo di misura:

- Misura della tensione max. 400 V
- Misura della corrente max. 100 A o 600 A

#### Trasformatore di corrente:

- 100 A / 1 A (conduttore max. 24 mm),
- 600 A / 1 A (conduttore max. 36 mm)

#### Dimensione valida:

270 x 225 x 156 mm (L x H x P)

#### Temperatura di utilizzo:

- 10...+40° C

DESCRIZIONE	NR. ORDINE
Contatore di corrente/potenza CS PM 600 portatile fino a 100 A	0554 5341
Contatore di corrente/potenza CS PM 600 portatile fino a 600 A	0554 5342
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contatore di corrente/potenza portatile con 3 trasformatori di corrente esterni per macchinari e impianti di grandi dimensioni</li> <li>• Trasformatore di corrente esterno per il cambio delle fasi (100 o 600 A)</li> <li>• Punte di misura magnetiche esterne per l'intercettazione della tensione</li> <li>• Misura in KW, kWh, cos phi, kVar, kVa</li> <li>• Trasmissione dati per Modbus</li> <li>• Compreso cavo di connessione per contatore di corrente/potenza, 5 m</li> </ul>	
Kit trasformatore di corrente 100A/1A costituito da 3 trasformatori per dispositivi portatili	Z554 0001
Kit trasformatore di corrente 600A/1A costituito da 3 trasformatori per dispositivi portatili	Z554 0002
Kit trasformatore di corrente 1000A/1A costituito da 3 trasformatori per dispositivi portatili	Z554 0003