



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

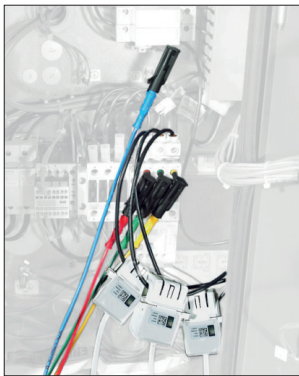
Misura la tensione, la corrente e calcola:

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



Trasformatore apribile

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)

Interfacce:

RS 485 (protocollo Modbus)

Campo di misura:

Misura della tensione max. 400 V (in versione speciale fino a 480V) 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"> • Contatore di corrente/potenza portatile con 3 trasformatori di corrente esterni per macchinari e impianti di grandi dimensioni • Trasformatore di corrente esterno per il cambio delle fasi (100 o 600 A) • Punte di misura magnetiche esterne per l'intercettazione della tensione • Misura in KW, kWh, cos phi, kVar, kVa • Trasmissione dati per Modbus • Compreso cavo di connessione per contatore di corrente/potenza, 5 m 	
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