

CS PM 600 -

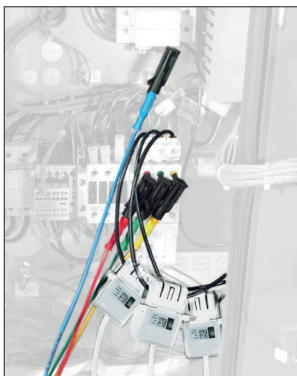
Mobil mätare för ström/aktiv effekt som passar till:
DS 500 mobil / DS 400 mobil / PI 500

Mäter spänning, ström och beräknar:

Aktiv effekt [kW]
Skenbar effekt [kVA]
Reaktiv effekt [kVar]
Aktiv energi [kWh]
cos phi



Magnetiska spänningsmätspetsar,
elektriskt isolerade



Särskilda fördelar:

- Magnetiska spänningsmätspetsar för uttagning av spänning under löpande drift
- Uppfällbar strömtransformator som griper runt ledarna för fas L1,L2,L3. Även i detta fall är en användning under löpande drift möjlig

BESKRIVNING	BEST.-NR.	Gränssnitt:
CS PM 600 mobil mätare för ström/aktiv effekt 100 A	0554 5341	RS 485 (Modbus-protokoll)
CS PM 600 mobil mätare för ström/aktiv effekt 600 A	0554 5342	Mätområde: Spänningsmätning max. 400 V (i specialutförande upp till 480V) Strömmätning max. 100 A resp. 600 A
<ul style="list-style-type: none"> • mobil mätare för ström/aktiv effekt med 3 externa strömtransformatorer för stora maskiner och anläggningar • externa strömtransformatorer för att gripa runt om faserna (100 eller 600 A) • Externa magnetmätspetsar för uttagning av spänning • Mäter kW, kWh, cos, phi, kVar, kVA • dataöverföring via Modbus • inkl. kabel för mobil mätare för ström/aktiv effekt, 5 m 	Z554 0001	Storlek strömtransformator: 100 A / 1 A (max.24 mm ledare), 600 A / 1 A (max. 36 mm ledare)
strömtransformator-set 100A/1A som består av 3 omvandlare för mobila enheter	Z554 0002	Mått väska: 270 x 225 x 156 mm (B x H x D)
strömtransformator-set 600A/1A som består av 3 omvandlare för mobila enheter	Z554 0003	Användningstemperatur: - 10...+40 °C
strömtransformator-set 1000A/1A som består av 3 omvandlare för mobila enheter		

Alla mätdata överförs digitalt (Modbus) till DS 500 mobil / DS 400 mobil där de kan registreras.



Exempel: Mätning vid kompressor

TEKNISKA DATA CS PM 600

Mätstorheter:	Spänning (volt) Ström (ampere) Cos phi Aktiv effekt (kW) Skenbar effekt (kVA) Reaktiv effekt (kVar) Aktiv energi (kWh) Nätfrekvens (Hz) Alla mätstorheter överförs digitalt till DS 500 mobil / DS 400 mobil
Precision strömmätning:	Gränsvärden för strömavvikelser. Felvinkel enl. IEC 60044-1. Strömvavikelse i % vid märkström 120 % 1 100 % 1,5 5 % 3,5
Precision aktiv energi:	IEC 62053-21 klass 1
Mätaranslutningar:	3 x strömtransformator (L1,L2,L3,N), 4 x spänningsmätning (L1,L2,L3)