



CS PM 5110 - Mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp

Mäter spänning, ström och beräknar:

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

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



BESKRIVNING

CS PM 5110 - Mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp, med RS485-gränssnitt

Monteringsset för montering av CS PM 5110, på hattskena

Strömtransformator 100/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 21 mm)

Strömtransformator 200/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 21 mm)

Strömtransformator 300/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 22 mm)

Strömtransformator 500/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 22 mm)

Strömtransformator 600/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 22 mm)

Strömtransformator 1000/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för skena upp till 65 x 32 mm)

Strömtransformator 2000/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för skena upp till 127 x 38)

Kabel för mätare 5 m med öppna ändar

Kabel för mätare 10 m med öppna ändar

BEST.-NR.

0554 5357

0554 5356

0554 5344

0554 5345

0554 5346

0554 5347

0554 5348

0554 5349

0554 5350

0553 0108

0553 0109

TEKNISKA DATA PM 5110

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/ DS 400.

Precision ström-mätning:

± 0,5 % från 1 till 6 A

Precision spänning:

± 0,5 % från 50 V till 277 V

Precision aktiv energi:

IEC 62053-21 klass 1

Gränssnitt:

RS 485 (Modbus-protokoll)

Mätområde:

Spänningsmätning max. 600 VAC

Mått:

96 x 96 x 78,5 mm (B x H x D)

Användningstemperatur:

-10...+55 °C