



## 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	BEST.-NR.
CS PM 5110 - Mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp, med RS485-gränssnitt	0554 5357
Monteringsset för montering av CS PM 5110, på hattskena	0554 5356
Strömtransformator 100/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 21 mm)	0554 5344
Strömtransformator 200/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 21 mm)	0554 5345
Strömtransformator 300/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 22 mm)	0554 5346
Strömtransformator 500/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 22 mm)	0554 5347
Strömtransformator 600/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för kabel upp till Ø 22 mm)	0554 5348
Strömtransformator 1000/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för skena upp till 65 x 32 mm)	0554 5349
Strömtransformator 2000/5 A anslutningsbar till mätare för ström/aktiv effekt för montering i kopplingskåp (för skena upp till 127 x 38)	0554 5350
Kabel för mätare 5 m med öppna ändar	0553 0108
Kabel för mätare 10 m med öppna ändar	0553 0109

### TEKNISKA DATA PM 5110

<b>Mätstorheter:</b>	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.
<b>Precision ström-mätning:</b>	± 0,5 % från 1 till 6 A
<b>Precision spänning:</b>	± 0,5 % från 50 V till 277 V
<b>Precision aktiv energi:</b>	IEC 62053-21 klass 1
<b>Gränssnitt:</b>	RS 485 (Modbus-protokoll)
<b>Mätområde:</b>	Spänningsmätning max. 600 VAC
<b>Mått:</b>	96 x 96 x 78,5 mm (B x H x D)
<b>Användningstemperatur:</b>	-10...+55 °C