



## CS PM 5110 - Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau

Misst die Spannung, Strom und errechnet:

Wirkleistung	[kW]
Scheinleistung	[kVA]
Blindleistung	[kVar]
Wirkarbeit	[kWh]
cos phi	

Alle Messdaten werden digital (Modbus) an das DS 500 übertragen und können dort aufgezeichnet werden.



BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.	TECHNISCHE DATEN CS PM 5110	
CS PM 5110 Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau, mit RS485 Schnittstelle	0554 5357	<b>Messgrößen:</b>	Spannung (Volt)
Montage-Set zum Einbau des CS PM 5110, auf Hutschiene	0554 5356		Strom (Ampere)
Stromwandler 100/5 A anschließbar an Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau (für Kabel bis Ø 21 mm)	0554 5344		Cos phi
Stromwandler 200/5 A anschließbar an Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau (für Kabel bis Ø 21 mm)	0554 5345		Wirkleistung (kW)
Stromwandler 300/5 A anschließbar an Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau (für Kabel bis Ø 22 mm)	0554 5346		Scheinleistung (kVA)
Stromwandler 500/5 A anschließbar an Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau (für Kabel bis Ø 22 mm)	0554 5347		Blindleistung (kVar)
Stromwandler 600/5 A anschließbar an Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau (für Kabel bis Ø 22 mm)	0554 5348		Wirkarbeit (kWh)
Stromwandler 1000/5 A anschließbar an Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau (für Schiene bis 65 x 32 mm)	0554 5349		Netzfrequenz (Hz)
Stromwandler 2000/5 A anschließbar an Strom-/ Wirkleistungszähler für Schaltschrankeinbau (für Schiene bis 127 x 38)	0554 5350		Alle Messgrößen werden digital an das DS 500/ DS 400 übertragen.
Anschlussleitung für Sonden 5 m, mit offenen Enden	0553 0108	<b>Genauigkeit Strommessung:</b>	± 0,5% von 1 bis 6 A
Anschlussleitung für Sonden 10 m, mit offenen Enden	0553 0109	<b>Genauigkeit Spannung:</b>	± 0,5% von 50 V bis 277 V
		<b>Genauigkeit Wirkenergie:</b>	IEC 62053-21 Klasse 1
		<b>Schnittstellen:</b>	RS 485 (Modbus-Protokoll)
		<b>Messbereich:</b>	Spannungsmessung max. 480 V
		<b>Abmessungen:</b>	96 x 96 x 78,5 mm (B x H x T)
		<b>Einsatztemperatur:</b>	-10...+55 °C