



## 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   |