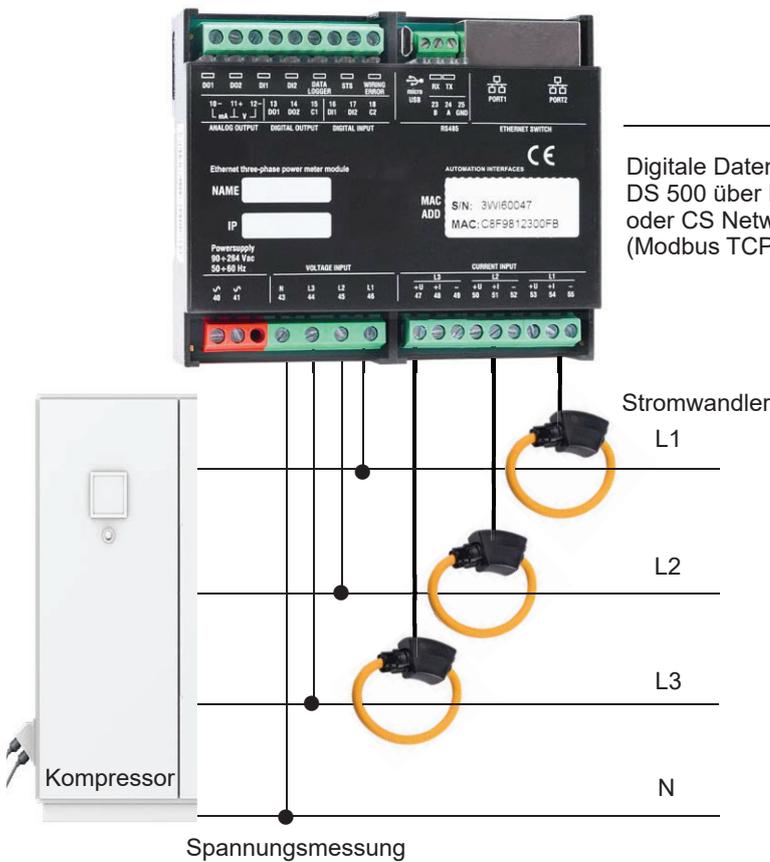
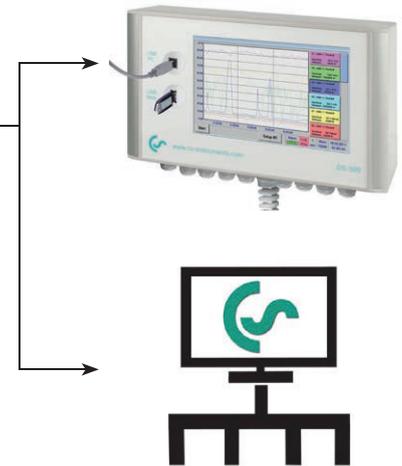




## CS PM Flex - Strom-/ Wirkleistungszähler mit Rogowski Spulen



Digitale Datenübertragung an DS 500 über RS 485 - Modbus oder CS Network über Ethernet (Modbus TCP)

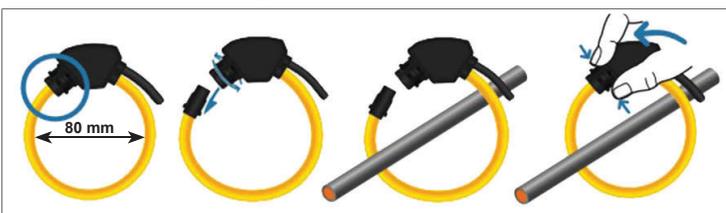


**Misst die Spannung, Strom und errechnet:**

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

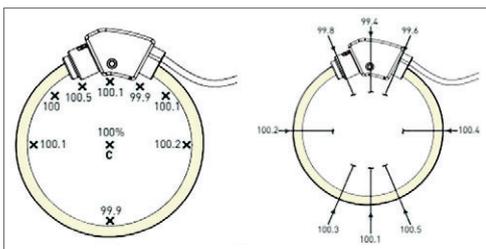
### Rogowski Spule:

Durch den teilbaren Spulenkörper ist eine nachträgliche, schnelle und einfache Installation möglich



### Genauigkeitsbereich:

C: Leiter in zentrierter Position



### TECHNISCHE DATEN CS PM Flex

#### Messgrößen:

Spannung (Volt)  
Strom (Ampere)  
Cos phi  
Wirkleistung (kW)  
Scheinleistung (kVA)  
Blindleistung (kVar)  
Wirkarbeit (kWh)  
Netzfrequenz (Hz)  
Alle Messgrößen werden digital an das DS 500 / CS Network übertragen.

#### Messbereich:

**Spannungsmessung:**  
max. 600 VAC, 45-65 Hz

**Strommessung:**  
10 - 3000 A @ 50 Hz  
10 - 2500 A @ 60 Hz

#### Genauigkeit Strommessung / Wirkenergie:

± 0,5%

#### Genauigkeit Spannungsmessung:

± 0,2 %

#### Schnittstellen:

RS 485 und Ethernet

#### Abmessungen:

90 x 107 x 32 mm  
(B x H x T)

#### Einsatztemperatur:

-25...+55 °C

### BESCHREIBUNG

CS PM Flex Strom-/ Wirkleistungszähler für Hutschienenmontage, mit RS485 und Ethernet Schnittstelle

0554 5358

Rogowski Spule (Ø 8 cm) anschließbar an CS PM Flex inkl. 3 m Anschlussleitung mit offenen Enden

0554 5359