

MODELL	ZSM-METER-1PH-2G	ZSM-METER-1PH-WLAN	ZSM-METER-3PH-2G	ZSM-METER-3PH-WLAN
Spezifikationen				
Abmessungen (mm)	110 x 76 x 36		91,5 x 85 x 36	
Montage	35mm DIN-Hutschiene			
Datentransfer an Server-Cloud	2G (SIM-Karte inklusive 5 Jahre Datentransfer)	WLAN	2G (SIM-Karte inklusive 5 Jahre Datentransfer)	WLAN
Weitere Kommunikations-Ports	RS485		RS485	
Maximale Betriebstemperatur	-40 °C/+85 °C			
Strommessung	Direktmessung		Klappkern-Stromwandler	
Stromsensoren	Keine		6 Stk. inbegriffen	
Bidirektionale Messung			Ja	
Genauigkeitsklasse (%)			1	
Versorgungsspannung	220 V einphasig		380 V dreiphasig	
Nennspannung	220 V		3 x 220 V (380 V Ph-Ph)	
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz		50 Hz/60 Hz	
Max. messbarer Strom pro Phase	60 A		200 A	
Max. messbare Leistung pro Phase	13,2 kW		132 kW	
Eigenverbrauch	3 W		3 W	

MODELL	ZSM-METER-DTSU
Spezifikationen	
Abmessungen (mm)	100 × 72 × 65,5
Gewicht (kg)	0,8
Befestigungssystem	70mm DIN-Hutschiene
Kommunikation mit Wechselrichter oder Connext	RS485 (Modbus-RTU)
Max. Betriebstemperatur	-25 °C/+60 °C
Strommessung	Direktmessung oder Stromwandler mit 5A Sekundärseite (Skalenfaktor am Meter programmierbar)
Stromsensoren	3 Stk. Inbegriffen (200/5)
Bidirektionale Messung	Ja
Genauigkeitsklasse (%)	1
Versorgungsspannung	380 V dreiphasig
Nennspannung	220 V PH-N
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz
Max. messbarer Strom pro Phase	80 A (Direktmessung) / 200 A (mit inkludierten Stromwandlern)
Max. messbare Leistung pro Phase	17,6 kW (Direktmessung) / 44 kW (mit inkludierten Stromwandlern)
Eigenverbrauch	1,25 W

MODELL	ZSM-ACC-TA	ZSM-ACC-TA-24	ZSM-ACC-TA-36	ZST-ACC-TA3PH200	ZST-ACC-TA3PH600
Spezifikationen					
Typ	Klappkern-Stromwandler				
Wandlerverhältnis Primär/Sekundär	150/0,05	100/0,033	300/0,1	200/5	600/5
Max. messbarer Strom primärseitig	150 A	100 A	300 A	200 A	600 A
Nennfrequenzbereich	50 Hz-200 Hz				
Kabeldurchmesser	16 mm	24 mm	36 mm	16 mm	
Genauigkeitsklasse (%)	0,5				
Stehspannung (Primär/Sekundär)	1000 V bei einer Minute			2000 V bei einer Minute	
Verkabelung	0,25mm² (50 cm) verlängerbar bis 100 m			1mm² (1 m) verlängerbar bis 50 m	
Verwendung an ZCS-Anlagen	Direktanschluss an 3000SP, HYD (alle Modelle), Connext			Anschließen an Messgerät-DTSU	