

Smart Power Sensor



Präzise

Genauigkeitsklasse > 1



Einfach und leicht

Einfache Bedienung über LCD Display



Grün

Leistungsaufnahme ≤1 W

Technische Daten	DDSU666-H	DTSU666-H	DTSU666-H 250A
Allgemeine Daten			
Abmessung (B x T x H)	100 x 36 x 65.5 mm	100 x 72 x 65.5 mm	
Montageart	DIN35 Hutschiene		
Gewicht (inklusive Kabel)	1.2 kg	1.5 kg	
Stromversorgung			
Stromnetztyp	1P2W (1- Phasig)	3P4W (3- Phasig)	
Eingangsspannung	176 VAC~288 VAC (Phase / N)		
Energieverbrauch	≤ 0.8 W	≤ 1 W	
Messbereich			
Netzspannung Phase-Phase	/	304 Vac ~ 499 Vac	
Phasenspannung	176 Vac ~ 288 Vac		
Strom	0 ~ 100 A	0 ~ 100 A	0 ~ 250 A
Messgenauigkeit			
Spannung	±0.5 %		
Strom/ Leistung/ Energie	±1 %		
Frequenz	±0.01 Hz		
Kommunikation			
Schnittstelle	RS485		
Baudrate	9,600 bps		
Kommunikationsprotokoll	Modbus-RTU		
Umweltbedingungen			
Betriebstemperatur	-25 °C ~ 60 °C		
Lagerungstemperatur	-40 °C ~ 70 °C		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 %RH ~ 95 %RH (nicht kondensierend)		
Sonstiges			
Zubehör (Stromwandler)	RS485 Cable (10 m)		
	1 CT 100 A / 40 mA (5 m)	3 CT 100 A / 40 mA (5 m)	3 CT 250 A / 50 mA (5 m)