

Smart Power Sensor



Präzise

Genauigkeitsklasse > 1



Einfach und Leicht

Einfache Bedienung über LCD Display



Nachhaltig

Leistungsaufnahme ≤ 1 W

Technische Daten		DDSU666-H	DTSU666-H 250A/50mA
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 ~ 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 250 A / 50 mA (5 m)	
			

