

Smart Power Sensor



Präzise

Genauigkeitsklasse 1



Einfach & Leicht

Einfache Bedienung über LCD Display



Nachhaltig

Energieverbrauch gesamt ≤ 1 W

Technische Daten		DDSU666-H	DTSU666-H	DTSU666-H 250A/50mA
Allgemeine Daten				
Abmessung (H x B x T)	100 x 36 x 65,5 mm	100 x 72 x 65,5 mm	100 x 72 x 65,5 mm	
Montageart	DIN35 Hutschiene			
Gewicht (inkl. Kabel)	1,2 kg	1,5 kg	1,5 kg	
Stromversorgung				
Stromnetztyp	1P2W	3P3W/3P4W	3P3W/3P4W	
Eingangsspannung	176 Vac bis 288 Vac			
Energieverbrauch	≤ 0,8 W	≤ 1 W	≤ 1 W	
Messbereich				
Netzspannung Phase-Phase		304 Vac ~ 499 Vac	304 Vac ~ 499 Vac	
Phasenspannung	176 Vac bis 288 Vac			
Strom	0 bis 100 A	0 bis 100 A	0 bis 250 A	
Genauigkeitsklasse				
Spannung	±0.5 %			
Strom/ Leistung/ Energie	±1 %			
Frequenz	±0,01 Hz			
Kommunikation				
Schnittstelle	RS485			
Baudrate	9600 bps			
Kommunikationsprotokoll	Modbus-RTU			
Umweltbedingungen				
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C			
Lagerungstemperatur	-40 °C bis +70 °C			
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 %RH bis 95 %RH (nicht kondensierend)			
Sonstiges				
Zubehör (Stromwandler)	RS485 Kabel (10 m)			
	1 CT 100 A / 40 mA (5 m)	3 CT 100A / 40mA	3 CT 250 A / 50 mA (5 m)	
				