

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 (Einphasig)	3P4W (Dreiphasig)	3P4W/3P3W (Dreiphasig)
Eingangsspannung	176 Vac bis 288 Vac		
Energieverbrauch	$\leq 0,8$ W	≤ 1 W	≤ 1 W
Messbereich			
Netzspannung Phase-Phase	/	304 Vac bis 499 Vac	304 Vac bis 499 Vac
Phasenspannung	176 Vac bis 288 Vac		
Strom	0 bis 100 A	0 bis 100 A	0 bis 250 A
Genauigkeitsklasse			
Spannung	$\pm 0,5$ %		
Strom/ Leistung/ Energie	± 1 %		
Frequenz	$\pm 0,01$ Hz		
Kommunikation			
Schnittstelle	RS485		
Baudrate	9600 bps		
Kommunikationsprotokoll	Modbus-RTU		
Umgebungsbedingungen			
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)	1 CT 100A / 40mA (5m)	3 CT 100A / 40mA (5m)	3 CT 250A / 50mA (5m)