Smart Power Sensor

Präzise
Genauigkeitsklasse 1

Einfach & Leicht
Einfache Bedienung über LCD Display

Nachhaltig
Energieverbrauch gesamt
≤ 1 W

Technische Daten	DDSU666-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
Montageart	DIN35 Hutschiene	
Gewicht (inkl. Kabel)	1,2 kg	1,5 kg
Stromversorgung		
Stromnetztyp	1P2W (Einphasig)	3P4W (Dreiphasig)
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	9600 bps	
Kommunikationsprotokoll	Modbus-RTU	
Umweltbedingungen		
Betriebstemperatur	-25 ℃ ~ 60 ℃	
Lagerungstemperatur	-40 ℃ ~ 70 ℃	
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)