

# Smart Power Sensor



## Präzise

Genauigkeitsklasse 1



## Einfach & Leicht

Einfache Bedienung über LCD Display



## Nachhaltig

Energieverbrauch gesamt  $\leq 1$  W

Technische Daten	DDSU666-H	DTSU666-H	DTSU666-H 250A/50mA
<b>Allgemeine Daten</b>			
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
<b>Stromversorgung</b>			
Stromnetztyp	1P2W	3P3W/3P4W	3P3W/3P4W
Eingangsspannung	176 Vac bis 288 Vac		
Energieverbrauch	$\leq 0,8$ W	$\leq 1$ W	$\leq 1$ W
<b>Messbereich</b>			
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
<b>Genauigkeitsklasse</b>			
Spannung	$\pm 0,5$ %		
Strom/ Leistung/ Energie	$\pm 1$ %		
Frequenz	$\pm 0,01$ Hz		
<b>Kommunikation</b>			
Schnittstelle	RS485		
Baudrate	9600 bps		
Kommunikationsprotokoll	Modbus-RTU		
<b>Umweltbedingungen</b>			
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C		
Lagerungstemperatur	-40 °C bis +70 °C		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 %RH bis 95 %RH (nicht kondensierend)		
<b>Sonstiges</b>			
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)