

Stromzähler vorkonfiguriert für SunPower Reserve



Genauigkeit

Messgenauigkeit von $\pm 1\%$ (MID-Stufe / Klasse 1) im gesamten Betriebstemperaturbereich

Installation

Standardmäßige Montage auf DIN-Schiene (35 mm)
Kleines Volumen, 72mm, 3-phasig, 4-adrig
LCD-Anzeige
Visuelle Farberkennung für einfache Verkabelung

Verbrauchte Leistung

Insgesamt ≤ 1 W

Technische Spezifikation DTSU666

Allgemeine Spezifikation	
Maße (B x T x H)	72 x 100 x 65,5 mm
Gewicht (einschließlich Stromwandler und Kabel)	1,5 kg
Montageart	DN35-Schiene
Stromversorgung	
Art des Stromnetzes	3P4W
Eingangsleistung	176 VAC bis 288 VAC (Phasenspannung)
Verbrauchte Leistung	≤ 1 W
Messbereich	
Netzspannung	304 VAC bis 499 VAC
Phasenspannung	176 VAC bis 288 VAC
Strom	0 bis 100 A
Messgenauigkeit	
Spannung	$\pm 0,5\%$
Strom	$\pm 1\%$
Frequenz	$\pm 0,01$ Hz
Leistung	$\pm 1\%$
Energie	$\pm 1\%$
Kommunikation	
Schnittstelle	RS485
Baudrate	1200/2400/4800/9600 Bit/s
Verbindungsprotokoll	Modbus-RTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	-25 °C bis 60 °C
Speichertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Stromwandler (CT)	
Typ	Geteilter Kern
Strom (Primär/Sekundär)	100 A/40 mA
Maximaler Kabeldurchmesser	15 mm
Kabellänge	6 m
Anzahl der mit dem Zähler gelieferten Stromwandler	6