Smart Power Sensor





Präzise
Genauigkeitsklasse 1

Einfach & Leicht
Einfache Bedienung über LCD Display

Nachhaltig
Energieverbrauch gesamt ≤ 1.5 W

Technische Daten	DTSU666-HW/YDS60-80
	Allgemeine Daten
Abmessung (H x B x T)	100 x 72 x 80 mm
Montageart	DIN35 Hutschiene
Gewicht (inkl. Kabel)	< 0.5 Kg
	Stromversorgung
Stromnetztyp	3P4W/3P3W
Eingangsspannung	90 ~ 500 Vac
Energieverbrauch	≤ 1.5 W
	Messbereich
Netzspannung Phase-Phase	90 Vac ~ 1000 Vac (> 500 mit externen Wandler [1])
Phasenspannung	52~577 Vac
Strom	0 ~ 80 A Direkt / > 80 A mit externen CTs [2]
	Genauigkeitsklasse
Spannung	0.5 %
Strom/ Leistung/ Energie	1 %
Frequenz	0.01 Hz
	Kommunikation
Schnittstelle	RS485
Baudrate	4800/9600/19200/115200 (Standardmäßig 9600bps)
Kommunikationsprotokoll	Modbus-RTU
	Umweltbedingungen
Betriebstemperatur	-25 ℃ ~ 60 ℃
Lagerungstemperatur	-40 ℃ ~ 70 ℃
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 %RH ~ 95 %RH (nicht kondensierend)
	Sonstiges
Zubehör	RS485 Kabel (10 m / 33 ft.)

*1 2. Spannungswandler sollten 100 V Sekunderspannung haben mit einer Genauigkeitsklasse 0,5 oder besser
*2 2. Stromwandler können 1 A oder 5 A Sekunderstrom haben mit einern Genauigkeitsklasse 0,5 oder besser