

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)