

Energymeter vooraf geconfigureerd voor SunPower Reserve-installaties



Nauwkeurigheid

Meetnauwkeurigheid van $\pm 1\%$ (MID-grade/ klasse 1) in bereik van bedrijfstemperatuur

Installatie

Montage op standaard DIN-rail van DIN 35 mm

Klein volume, 72 mm, 3-fase 4 draads

LCD-display

Visuele aanduiding in kleur voor eenvoudige bedrading

Energieverbruik

Totaal ≤ 1 W

Technische specificatie DTSU666

Algemene specificatie	
Afmetingen (b x d x h)	72 x 100 x 65,5 mm
Gewicht (inclusief CT's en kabels)	1,5 kg
Type montage	DN35-rail
Stroomvoorziening	
Type elektriciteitsnet	3P4W
Ingangsvermogen	176 VAC ~ 288 VAC (fasespanning)
Energieverbruik	≤ 1 W
Meetbereik	
Netspanning	304 VAC ~ 499 VAC
Fasespanning	176 VAC ~ 288 VAC
Stroom	0 ~ 100 A
Meetnauwkeurigheid	
Voltage	$\pm 0,5\%$
Stroom	$\pm 1\%$
Frequentie	$\pm 0,01$ Hz
Vermogen	$\pm 1\%$
Energie	$\pm 1\%$
Communicatie	
Interface	RS485
Baudsnelheid	1200/2400/4800/9600 bps
Communicatieprotocol	ModBus RTU
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	-25°C ~ 60°C
Opslagtemperatuur	-40°C ~ 70°C
Luchtvochtigheid bij in bedrijf	5% ~ 95% (niet-condenserend)
Stroomtransformator (CT)	
Type	Split-core
Stroom (primair/secundair)	100 A / 40 mA
Maximale kabeldiameter	15 mm
Kabellengte	6 m
Aantal CT's per meter	6