

Misuratore di potenza preconfigurato per le installazioni SunPower Reserve



Accuratezza

Accuratezza di misura di $\pm 1\%$ (grado MEDIO/classe 1)
nell'intero intervallo di temperatura operativa

Installazione

Montaggio su guida DIN standard di 35 mm
Volume ridotto, 72 mm, sistema trifase 4 fili
Schermo LCD
Identificazione visiva colori per semplificare il cablaggio

Consumo di elettricità

≤ 1 W complessivo

Scheda tecnica DTSU666

Specifiche generali	
Dimensioni (L x P x A)	72 x 100 x 65,5 mm
Peso (inclusi TA e cavi)	1,5 kg
Tipo di montaggio	Barra DIN
Alimentazione	
Tipo di rete	3P4W
Potenza in ingresso	176 VAC/288 VAC (tensione di fase)
Consumo	≤ 1 W
Intervallo di misurazione	
Tensione di linea	304 VAC ~ 499 VAC
Tensione di fase	176 VAC ~ 288 VAC
Corrente	0 ~ 100 A
Accuratezza di misura	
Tensione	$\pm 0,5\%$
Corrente	$\pm 1\%$
Frequenza	$\pm 0,01$ Hz
Potenza	$\pm 1\%$
Energia	$\pm 1\%$
Comunicazione	
Interfaccia	RS485
Baud rate (velocità di trasmissione)	1200/2400/4800/9600 bps
Protocollo di comunicazione	Modbus-RTU
Ambiente	
Temperatura operativa	-25 °C ~ 60 °C
Temperatura di conservazione	-40 °C ~ 70 °C
Umidità di funzionamento	5% ~ 95% (senza condensa)
Trasformatore di corrente (TA)	
Tipo	Apribile
Corrente (primaria/secondaria)	100 A/40 mA
Diametro massimo del cavo	15 mm
Lunghezza del cavo	6 m
Numero di TA forniti con il misuratore di potenza	6