

Medidor de energía preconfigurado para las instalaciones de SunPower Reserve



Precisión

Precisión de medición de $\pm 1\%$ (grado MID/clase 1) en el rango de temperatura operativa

Instalación

Montaje en riel DIN estándar de 35 mm

Volumen pequeño, 72 mm, trifásico de 4 cables

Pantalla LCD

Identificación visual de colores para un cableado sencillo

Consumo eléctrico

General $\leq 1\text{ W}$

Especificación técnica DTSU666

Especificación general	
Dimensiones (W x D x H)	72 x 100 x 65,5 mm
Peso (incluidos CT y cables)	1,5 kg
Tipo de montaje	Riel DN35
Suministro eléctrico	
Tipo de red eléctrica	3P4W
Potencia de entrada	176 VAC ~ 288 VAC (tensión de fase)
Consumo eléctrico	$\leq 1\text{ W}$
Rango de medición	
Tensión de línea	304 VAC ~ 499 VAC
Tensión de fase	176 VAC ~ 288 VAC
Corriente	0 ~ 100 A
Precisión de medición	
Tensión	$\pm 0,5\%$
Corriente	$\pm 1\%$
Frecuencia	$\pm 0,01\text{ Hz}$
Potencia	$\pm 1\%$
Energía	$\pm 1\%$
Comunicación	
Interfaz	RS485
Velocidad en baudios	1200/2400/4800/9600 bps
Protocolo de comunicación	Modbus-RTU
Entorno	
Temperatura operativa	Entre -25°C y 60°C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40°C y 70°C
Humedad de funcionamiento	Entre el 5 % y el 95 % (sin condensación)
Transformador de corriente (CT)	
Tipo	Núcleo partido
Corriente (Primaria/Secundaria)	100 A / 40 mA
Diámetro máximo del cable	15 mm
Longitud del cable	6 m
Número de CT suministrados con el medidor	6