Ficha técnica JM Distech

TBB-SDM-230

Marca: TBB

Descripción

El TBB-SDM-230 es un smart meter cuya aplicación más interesante es en sistemas conectados a la red (On-Grid) cuando se quiere inyectar el exceso de producción fotovoltaica a la red eléctrica, así como para cargar y descargar baterías.

• TBB

• Smart meter monofásico

• Bidireccional

• Instalación en carril DIN

• Necesario para inyectar excedente solar a red eléctrica

Especificaciones

Tipo	Smart Meter
Montaje	Carril DIN
Tensión nominal	230Vac
Rango de tensión	176 - 276 Vac
Corriente nominal	10A
Corriente máxima	100A
Corriente mínima	0.5A
Consumo en reposo	<2W
Frecuencia	50/60 Hz
Resistencia a tensión AC	4KV 1min
Resistencia a tensión de impulso	6KV 1µs
Resistencia a sobrecorriente	3000A 0.01s
Display	LCD
Lectura máxima	999999.9Kwh
Exactitud	0.5% en rango de tensión 0.5% en intensidad nominal 0.2% en frecuencia 1% en rango máximo de potencia activa 1% en rango máximo de potencia reactiva 1% en rango máximo de potencia aparente
Rango de temperatura de operación	-25ºC - +55 ºC
Rango de temperatura de almacenamiento	-40ºC - +70 ºC
Temperatura de referencia	23 +- 2ºC
Rango de humedad relativa	0% - 95%
Categoría de instalación	CAT II
Ambiente mecánico	M1
Ambiente electromagnético	E2
Grado de polución	2

Contenido

• Smart Meter TBB