Ficha técnica JM Distech

RD-SCK-3P-3CT

Marca: RAEDIAN

Descripción

El Smart Meter RD-SCK-3P-3CT es el complemento idóneo para los cargadores de la gama NEO trifásicos en ámbitos industriales y residenciales con sistemas fotovoltaicos. De Clase I, la precisión de su medida es muy alta y, al ser bidireccional, es capaz de medir la producción de sistemas fotovoltaicos sin pinzas adicionales si fuese necesario, con lo cual puede utilizarse el modo Solar Only (cargar únicamente con energía solar).

Es la única manera de aprovechar el excedente solar con un cargador NEO trifásico.

• Raedian

• Smart Meter

• Trifásico

• Bidireccional

• Compatible con modelo NEO

• 3x CT de 200A incluidas

• Instalación en carril DIN

• Conexión RS485

• Protocolo Modbus RTU

• Óptimo para instalaciones residenciales e industriales trifásicas con sistema fotovoltaico

• Precisión Clase I

Especificaciones

Tipo de dispositivo	Smart Meter bidireccional
Tensión nominal	Trifásica 230/400Vac
Consumo	<0.2 W
Medida de potencia	Activa, reactiva, aparente
Corriente de entrada	200A con pinzas 200A incluida
Frecuencia de red	45-65 Hz
Clase de precisión	Clase I +-0,5%
Montaje	Carril DIN
Medición	Clase B (transformador de corriente dividido)
Temperatura de funcionamiento	-40 ~ 70ºC
Comunicación	Interfaz RS485 y protocolo Modbus RTU (1-247)
Tasa de baudios	1200bps - 38400bps
Compatibilidad	Cargadores NEO 11 y 22 KW (Trifásicos)
Color	Blanco
Dimensiones	65 (Al) x 90 (An) x 45 (Fo) mm
Tamaño perforación CT	24 mm
Sobrecarga	x1,2 de forma continua x2 por 1s
Tiempo de respuesta	<100ms (tensión, corriente, potencia) <1s (energía eléctrica)
Temperatura de trabajo	-40ºC - 70ºC
Humedad relativa	<95% (sin condensación)
Altitud	Hasta 3000m

Contenido

- Smart Meter
- 3x Pinza CT 200A