Ficha técnica JM Distech

RD-HDK-3CT

Marca: RAEDIAN

Descripción

El Smart Meter RD-HDK-3CT es el complemento idóneo para los cargadores de la gama NEX y GEMINI, ya que permite realizar el balanceo de carga entre los distintos cargadores de una instalación y con la propia electricidad disponible.

Todo ello implica, en una instalación de cargadores como puede ser un parking comunitario o público, una eficaz carga de vehículos eléctricos, optimizando la energía disponible de una forma segura.

La instalación es sencilla, pudiendo conectar el Smart Meter con el cargador maestro de forma inalámbrica (LORA) o vía cable de comunicación. La conexión entre el cargador maestro y los demás se realiza de forma inalámbrica.

• Raedian

• Smart Meter

• Trifásico

• Bidireccional

• Compatible con modelo NEO

• 3x CT de 100A incluidas

• Instalación en carril DIN

• Conexión RS485

• Protocolo Modbus RTU

• Óptimo para instalaciones residenciales trifásicas con sistema fotovoltaico

• Precisión Clase I

Especificaciones

Tipo de dispositivo	Smart Meter sin cableado
Tensión nominal	Monofásica 230Vac Trifásica 230/400Vac
Consumo	< 2 W
Corriente de entrada	100A con pinzas 100A incluidas
Frecuencia de red	50Hz
Montaje	Carril DIN
Medición	Clase B (transformador de corriente dividido)
Temperatura de funcionamiento	-25 ~ 55ºC
Comunicación entre Smart Meter y cargador maestro	Wireless LoRa (470Mhz) RS485 (ModBus RT)
Comunicación entre cargadores	Wireless LoRa (470Mhz)
Tasa de baudios	1200mbps
Compatibilidad	Cargadores NEX y GEMINI
Color	Blanco
Dimensiones	92,6 (Al) x 72 (An) x 71,5 (Fo) mm
Tamaño perforación CT	10 mm
Constante de pulso	400imp/kWh
Número máximo de equipos	25 cargadores NEX/GEMINI
Rango antena	40m entre Smart Meter y cargador maestro 60m entre cargador maestro y último cargador esclavo 100m en total

Contenido

- Smart Meter
- 3x Pinza CT 100A
- Adaptador RJ45
- Antena interna
- Antena externa