

SERIE 7M

Contadores de energía SMART



Toolbox



Contadores de energía monofásicos bidireccionales programables vía NFC, certificado MID Tipo 7M.24.8.230.0xxx

Ideales para medir el consumo doméstico / industrial, en oficinas, sistemas fotovoltaicos, campings.

Programación mediante Smartphone - Android y Apple - con tecnología NFC.

Programación y personalización del contador de energía mediante la App.

Posibilidad de lectura de la energía medida vía NFC incluso cuando el contador no está alimentado.

- 2 contadores de energía activa certificados MID + 2 contadores de energía reactiva (certificación nacional)
- 8 contadores reiniciables para energía activa, reactiva, aparente absoluta, importada y exportada
- Tecla de programación y navegación sensible al tacto
- Amplias medidas disponibles: V, I, Pf, f, THD de tensión y corriente y tiempo de funcionamiento para actividades de mantenimiento preventivo
- Protocolo de comunicación M-Bus y Modbus RS485
- Pantalla LCD retroiluminada
- Terminales de potencia y control con cierre antirrobo integrados

Contadores de energía monofásicos bidireccionales programables vía NFC, certificado MID (según los tipos)

7M.24.8.230.0001



Tipo 7M.24.8.230.0001
Monofásico 230 V AC, kWh

- Corriente nominal 5 A
- Corriente máxima 40 A
- Visualiza consumo de energía activa: kWh
- Clase de precisión de energía activa: B conforme EN 50470-3
- Salida a impulsos S0 para el control a distancia de la energía según EN 62053-31

7M.24.8.230.0010

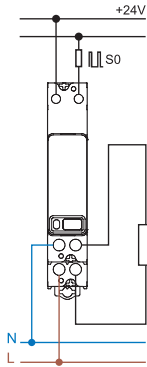


Tipo 7M.24.8.230.0010
Monofásico 230 V AC 50/60 Hz, certificado MID

Tipo 7M.24.8.230.0110
Multifunción Monofásico 230 V AC 50/60 Hz con NFC, certificado MID
Equipado con puerto de comunicación IR

- Corriente nominal 5 A
- Corriente máxima 40 A
- Visualiza consumo de energía total o parcial: kWh, kVAh, kvarh
- 4 contadores totales con certificación MID, 8 contadores reiniciables
- Desplazar para ver los siguientes valores actuales: V, A, PF, kW, kVA, kvar, Hz, THD V, THD A, ángulo de desfase V / I y dirección del flujo de potencia
- Pantalla LCD de 7 dígitos retroiluminada
- Pulsador táctil multifunción
- Precisión clase B para potencia activa según EN 50470-3 (MID)
- Clase de precisión de energía reactiva: 2 conforme EN 62053-23
- Salida de impulsos S0 para control remoto de energía según EN 62053-31

7M.24.8.230.0110



7M.24.8.230.0210

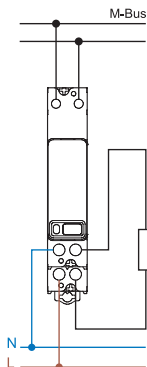


Tipo 7M.24.8.230.0210
Multifunción, bidireccional, certificado MID con NFC
Equipado con interfaz RS485 Modbus integrada

Tipo 7M.24.8.230.0310
Multifunción, bidireccional, certificado MID con NFC
Equipado con interfaz M-Bus integrada

- Corriente nominal 5 A
- Corriente máxima 40 A
- Monofásico 230 V AC 50/60 Hz
- Visualiza consumo de energía total o parcial: kWh, kVAh, kvarh
- 4 contadores totales con certificación MID, 8 contadores reiniciables
- Desplazar para ver los siguientes valores actuales: V, A, PF, kW, kVA, kvar, Hz, THD V, THD A, ángulo de desfase V / I y dirección del flujo de potencia
- Pantalla LCD de 7 dígitos retroiluminada
- Pulsador táctil multifunción
- Clase de precisión de energía reactiva: B conforme EN 50470-3 (MID)
- Clase de precisión de energía reactiva: 2 conforme EN 62053-23

7M.24.8.230.0310



Tecnología NFC

Gracias a la tecnología NFC es posible leer los contadores de energía en ausencia de tensión de red para personalizar y programar el contador, así como los parámetros de comunicación.