

REPORT

Serie 7E



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Contadores de
energía monofásicos
y trifásicos

Tipo 7E.64

Tipo 7E.78

Tipo 7E.86

Medir potencia para ahorrar

Aplicaciones

- Sistemas de monitorización de energía
- Medida y monitorización remota de energía generada mediante recursos renovables
- Monitorización de energía en estaciones de recarga, líneas de producción o máquinas individuales
- Facturación de energía en campings, puertos deportivos o centros comerciales
- Totalización de consumo de energía en hoteles, stands de exposición o áreas comunes

Compactos y **certificados MID** éstos contadores de energía monofásicos y trifásicos son apropiados para medir la energía en instalaciones residenciales e industriales. **Conformes con la EN 50470-3, precisión Clase B**, y provistos con salida SO y puerto de comunicación RS485 Modbus, M-bus o Ethernet Modbus TCP.

VARIANTES MONOFÁSICAS



Las variantes de contadores de energía monofásicos bidireccionales son para la medición directa de corriente hasta 40 A y además de la energía, miden y transmiten mediante los puertos de comunicación, otros parámetros eléctricos clave como tensión, corriente, potencia activa, factor de potencia, frecuencia...

Tipo 7E.64.8.230.0001

- 40 A / 230 V AC
- kWh, kW, V solo
- Interfaz S0

Tipo 7E.64.8.230.0010

- 40 A / 230 V AC
- Multifunción
- Interfaz S0
- Certificado MID

Tipo 7E.64.8.230.0210

- 40 A / 230 V AC
- Multifunción
- Modbus + Interfaz S0
- Certificado MID

Tipo 7E.64.8.230.0310

- 40 A / 230 V AC
- Multifunción
- M-Bus + Interfaz S0
- Certificado MID

VARIANTES TRIFÁSICAS

Las variantes trifásicas admiten la medición directa de corriente hasta 80 A, y por encima con el uso de un TI (transformador de intensidad). Pueden gestionar el flujo de potencia bidireccional, y pueden operar con sistemas de suministro de 3 o 4 hilos (depende del modelo). Visualizan y transmiten potencia activa, potencia reactiva y aparente, así como la frecuencia, secuencia de fase, valores de tensión y corriente actuales y otros parámetros.



Tipo 7E.78.8.400.0112

- 80 A / 400 V AC
- Interfaz S0
- Doble tarifa
- Certificado MID

Tipo 7E.78.8.400.0212

- 80 A / 400 V AC
- Modbus + Interfaz S0
- Doble tarifa
- Certificado MID

Tipo 7E.78.8.400.0312

- 80 A / 400 V AC
- M-Bus + Interfaz S0
- Doble tarifa
- Certificado MID

Tipo 7E.78.8.400.0410

- 80 A / 400 V AC
- Ethernet Modbus TCP + Interfaz S0
- Certificado MID



Tipo 7E.86.8.400.0112

- 6 A / 400 V AC
- Interfaz S0
- Hasta 50.000 A con transformador de intensidad
- Doble tarifa
- Certificado MID

Tipo 7E.86.8.400.0212

- 6 A / 400 V AC
- Modbus + Interfaz S0
- Hasta 50.000 A con transformador de intensidad
- Doble tarifa
- Certificado MID

Tipo 7E.86.8.400.0312

- 6 A / 400 V AC
- M-Bus + Interfaz S0
- Hasta 50.000 A con transformador de intensidad
- Doble tarifa
- Certificado MID

Tipo 7E.86.8.400.0410

- 6 A / 400 V AC
- Ethernet Modbus TCP + Interfaz S0
- Hasta 50.000 A con transformador de intensidad
- Certificado MID