

REPORT

Série 7E



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Medidores de energia
Monofásicos
e Trifásicos

Tipo 7E.64

Tipo 7E.78

Tipo 7E.86

Aplicações

- Sistemas de monitoramento de energia (kWh)
- Medição e monitoramento remoto da energia gerada a partir de fontes renováveis
- Monitoramento de energia de estações de carregamento, linhas de produção ou máquinas individuais
- Tarifação de energia em campings, centros esportivos, marinas ou shopping centers
- Medição do consumo total de energia em hotéis, estandes, áreas comuns etc.

Compactos e **certificados MID**, os medidores de energia monofásicos e trifásicos são adequados para medição de energia em ambientes residenciais e industriais. Em conformidade com **EN 50470-3, Classe B**, e equipado com porta de comunicação RS485 Modbus, M-Bus ou Ethernet Modbus TCP.



MONOFÁSICO

Versão monofásica para corrente contínua até 40 A. Além de energia, mede e transmite através das portas de comunicação outros parâmetros elétricos chave, como tensão, corrente, potência ativa, fator de potência e frequência.

Tipo 7E.64.8.230.0001

- 40 A / 230 V AC
- Somente kWh, kW, V
- Interface S0

Tipo 7E.64.8.230.0010

- 40 A / 230 V AC
- Multifunção
- Interface S0
- Certificado MID

Tipo 7E.64.8.230.0210

- 40 A / 230 V AC
- Multifunção
- Modbus + interface S0
- Certificado MID

Tipo 7E.64.8.230.0310

- 40 A / 230 V AC
- Multifunção
- Modbus + interface S0
- Certificado MID

TRIFÁSICO

As versões trifásicas permitem a medição direta de corrente até 80 A e acima com o uso de um TC (transformador de corrente). Eles podem gerenciar o fluxo de energia bidirecional e podem operar com sistemas de alimentação de 3 ou 4 fios (depende do modelo). É possível visualizar e transmitir a potência ativa, potência reativa e aparente, bem como a frequência, a sequência de fases, os valores de tensão e corrente atuais e outros parâmetros.



Tipo 7E.78.8.400.0112

- 80 A / 400 V AC
- Interface S0
- Tarifa dupla
- Certificado MID

Tipo 7E.78.8.400.0212

- 80 A / 400 V AC
- Modbus + interface S0
- Tarifa dupla
- Certificado MID

Tipo 7E.78.8.400.0312

- 80 A / 400 V AC
- Modbus + interface S0
- Tarifa dupla
- Certificado MID

Tipo 7E.78.8.400.0410

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



Tipo 7E.86.8.400.0112

- Até 50.000A com transformador de corrente
- 6 A / 400 V AC
- Interface S0
- Tarifa dupla
- Certificado MID

Tipo 7E.86.8.400.0212

- Até 50.000A com transformador de corrente
- 6 A / 400 V AC
- Modbus + interface S0
- Tarifa dupla
- Certificado MID

Tipo 7E.86.8.400.0312

- Até 50.000A com transformador de corrente
- 6 A / 400 V AC
- Modbus + interface S0
- Tarifa dupla
- Certificado MID

Tipo 7E.86.8.400.0410

- Até 50.000A com transformador de corrente
- 6 A / 400 V AC
- Ethernet Modbus TCP + interface S0
- Certificado MID