

REPORT

Serie 7E



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Enkelfase
en driefasen
kWh-meters

Type 7E.64

Type 7E.78

Type 7E.86

Weet wat u verbruikt!

Toepassingsvoorbeelden

- Systemen voor meting van het energieverbruik
- Meten en bewaken van de energieopbrengst bij het gebruik van duurzame energie
- Meting van het energieverbruik van laadstations, productielijnen en machines
- Verrekening van de energiekosten van campings, jachthavens, winkelcentra en onderverhuur
- Registratie van het totaalverbruik van hotels, tentoonstellingshallen en openbare gebouwen

Compact en **MID gecertificeerd**, deze enkelfase en driefasen kWh-meters zijn geschikt voor energiemeting binnen gebouwen, op industriële locaties en voor tal van andere applicaties. **Conform EN 50470-3, Klasse B nauwkeurigheid**, en uitgerust met een geïntegreerde SO, RS485 Modbus, M-Bus of Ethernet Modbus TCP communicatiepoort.

ENKELFASE UITVOERING



De enkelfase uitvoering is geschikt voor directe meting van stromen tot 40 A en naast energieverbruik, meten en verzenden ze via de communicatiepoort andere elektrische parameters zoals bijvoorbeeld, spanning, stroom, werkelijk vermogen, power factor, frequentie...

Type 7E.64.8.230.0001

- 40 A / 230 V AC
- Alleen kWh, kW en V
- S0 interface

Type 7E.64.8.230.0010

- 40 A / 230 V AC
- Multifunctie
- S0 interface
- MID gecertificeerd

Type 7E.64.8.230.0210

- 40 A / 230 V AC
- Multifunctie
- Modbus + S0 interface
- MID gecertificeerd

Type 7E.64.8.230.0310

- 40 A / 230 V AC
- Multifunctie
- M-Bus + S0 interface
- MID gecertificeerd

DRIEFASEN UITVOERING

De driefasen uitvoeringen kunnen directe stromen meten tot 80 A en hogere stromen via stroomtransformatoren. De meters zijn geschikt voor bidirectionele verbruiksmeting en kunnen, afhankelijk van het model, voor 3- of 4-draads systemen worden toegepast. De meters tonen en verzenden het werkelijke vermogen, blind vermogen en schijnbaar vermogen, evenals de frequentie, fasevolgorde, spanning, stroom en andere parameters.



Type 7E.78.8.400.0112

- 80 A / 400 V AC
- S0 interface
- 2 tarieven
- MID gecertificeerd

Type 7E.78.8.400.0212

- 80 A / 400 V AC
- Modbus + S0 interface
- 2 tarieven
- MID gecertificeerd

Type 7E.78.8.400.0312

- 80 A / 400 V AC
- M-Bus + S0 interface
- 2 tarieven
- MID gecertificeerd

Type 7E.78.8.400.0410

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



Type 7E.86.8.400.0112

- 6 A / 400 V AC
- S0 interface
- Tot 50.000 A met stroomtransformatoren
- 2 tarieven
- MID gecertificeerd

Type 7E.86.8.400.0212

- 6 A / 400 V AC
- Modbus + S0 interface
- Tot 50.000 A met stroomtransformatoren
- 2 tarieven
- MID gecertificeerd

Type 7E.86.8.400.0312

- 6 A / 400 V AC
- M-Bus + S0 interface
- Tot 50.000 A met stroomtransformatoren
- 2 tarieven
- MID gecertificeerd

Type 7E.86.8.400.0410

- 6 A / 400 V AC
- Ethernet Modbus TCP + S0 interface
- Tot 50.000 A met stroomtransformatoren
- MID gecertificeerd