

REPORT

Série 7E



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Compteurs d'énergie
monophasés
et triphasés

Type 7E.64

Type 7E.78

Tipo 7E.86

Réalisez des économies en
mesurant la consommation
énergétique.

Applications

- Système de gestion de l'énergie
- Mesure et contrôle à distance de l'énergie générée par des sources d'énergie renouvelables
- Contrôle de la consommation pour : bornes de recharge, lignes de production ou machines seules
- Comptage pour facturation dans les campings, les ports, les centres commerciaux, etc.
- Mesure de la consommation énergétique dans les hôtels, parc des expositions parties communes de bâtiments

Compteurs d'énergie pour les applications monophasées et triphasées, conçus pour la mesure d'énergie dans le tertiaire et dans l'industrie. Les compteurs, **conformes à la norme EN 50470-3**, sont de **précision classe B** et sont dotés de ports de communication intégrés RS 485 Modbus, M-Bus ou Ethernet et sont **certifiés MID**.

VERSION MONOPHASÉE



Version monophasée bidirectionnelle 40A raccordement direct. Mesure et transmet, via le port de communication et en plus de la consommation d'énergie, les paramètres suivants: tension instantanée, courant, puissance active, facteur de puissance, fréquence, etc.

Type 7E.64.8.230.0001

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

Type 7E.64.8.230.0010

- 40 A / 230 V AC
- Multifonction
- Interface S0
- Certifié MID

Type 7E.64.8.230.0210

- 40 A / 230 V AC
- Multifonction
- Modbus + Interface S0
- Certifié MID

Type 7E.64.8.230.0310

- 40 A / 230 V AC
- Multifonction
- M-Bus + Interface S0
- Certifié MID

VERSION TRIPHASÉE

Version triphasée bidirectionnelle 80A raccordement direct. Possibilité d'utiliser des transformateurs d'intensité pour des courants plus élevés. Raccordement 3 ou 4 fils (selon modèle). Mesure et transmet, via le port de communication et en plus de la consommation d'énergie, les paramètres suivants : puissance active, réactive et apparente, fréquence, ordre de phase, courant et tension en instantané...



Type 7E.78.8.400.0112

- 80 A / 400 V AC
- Interface S0
- Double tarif
- Certifié MID

Type 7E.78.8.400.0212

- 80 A / 400 V AC
- Modbus + Interface S0
- Double tarif
- Certifié MID

Type 7E.78.8.400.0312

- 80 A / 400 V AC
- M-Bus + Interface S0
- Double tarif
- Certifié MID

Type 7E.78.8.400.0410

- 80 A / 400 V AC
- Ethernet Modbus TCP + Interface S0
- Certifié MID



Type 7E.86.8.400.0112

- 6 A / 400 V AC
- Interface S0
- Jusqu'à 50 000 A avec transformateur d'intensité
- Double tarif
- Certifié MID

Type 7E.86.8.400.0212

- 6 A / 400 V AC
- Modbus + Interface S0
- Jusqu'à 50 000 A avec transformateur d'intensité
- Double tarif
- Certifié MID

Type 7E.86.8.400.0312

- 6 A / 400 V AC
- M-Bus + Interface S0
- Jusqu'à 50 000 A avec transformateur d'intensité
- Double tarif
- Certifié MID

Type 7E.86.8.400.0410

- 6 A / 400 V AC
- Ethernet Modbus TCP + Interface S0
- Jusqu'à 50 000 A avec transformateur d'intensité
- Certifié MID