

SÉRIE 7M Compteurs d'énergie intelligents



Toolbox



Compteurs d'énergie monophasés bidirectionnels, programmation NFC, certifié MID Type 7M.24.8.230.0xxx

Idéal pour le contrôle des consommations domestiques, industrielles, tertiaires, des systèmes photovoltaïques et campings. Programmation depuis un smartphone Android ou iOS avec la technologie NFC.

Programmation et personnalisation du compteur d'énergie via l'application.

Possibilité de relever les valeurs du compteur même sans alimentation électrique.

- 2 compteurs MID pour l'énergie active active + 2 compteurs pour l'énergie réactive (certification nationale)
- 8 compteurs réinitialisables pour énergie active, réactive, apparente absolue, consommée ou produite
- Touche tactile de navigation et de programmation
- Valeurs mesurées disponibles : V, A, facteur de puissance, Hz, THD de tension et de courant et temps de fonctionnement pour les activités de maintenance préventives
- Protocoles de communication M-Bus et Modbus RS485
- Écran LCD rétro-éclairé et caches bornes plombables anti-effraction inclus pour toutes les bornes (puissance et données)
- Bornes de puissance et de données séparées physiquement

Compteurs d'énergie monophasés bidirectionnels NFC programmable, certifié MID (selon le type)

7M.24.8.230.0001



Type 7M.24.8.230.0001
Monophasé 230 V AC, kWh

- Courant nominal 5 A
- Courant maximum 40 A
- Comptage de l'énergie active consommée : kWh
- Précision énergie active Classe B selon EN 50470-3
- Sortie émettrice d'impulsions S0 pour le contrôle à distance de l'énergie consommée selon EN 62053-31

7M.24.8.230.0010

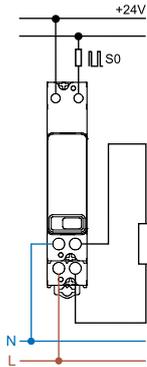


Type 7M.24.8.230.0010
Multifonction, monophasé 230 V AC 50/60 Hz, certifié MID

Type 7M.24.8.230.0110
Multifonction, monophasé 230 V AC 50/60 Hz, certifié MID avec port de communication infrarouge, gestion par smartphone avec la technologie NFC

- Courant nominal 5 A
- Courant maximum 40 A
- Comptage et visualisation totale ou partielle de la consommation : kWh, kWh, kvarh
- 4 compteurs totalisateurs certifiés MID, 8 compteurs réinitialisables
- Visualisation des valeurs instantanées suivantes : V, A, facteur de puissance, kW, kVA, kvar, Hz, THD V, THD A, angle de la phase et direction du flux d'énergie
- Compteur à 7 chiffres, avec écran rétro-éclairé
- Touche tactile multifonction
- Précision énergie active Classe B selon EN 50470-3 (MID)
- Précision énergie réactive Classe 2 selon EN 62053-23
- Sortie émettrice d'impulsions S0 pour le contrôle à distance de l'énergie consommée selon EN 62053-31

7M.24.8.230.0110



7M.24.8.230.0210

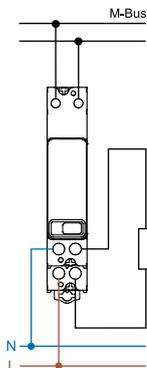
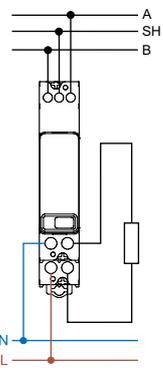


Type 7M.24.8.230.0210
Multifonction bidirectionnel certifié MID, gestion par smartphone avec la technologie NFC et interface Modbus RS485 intégrée

Type 7M.24.8.230.0310
Multifonction bidirectionnel certifié MID, gestion par smartphone avec la technologie NFC et interface M-Bus intégrée

- Courant nominal 5 A
- Courant maximum 40 A
- Monophasé 230 V AC 50/60 Hz
- Comptage et visualisation totale ou partielle de la consommation : kWh, kWh, kvarh
- 4 compteurs totalisateurs certifiés MID, 8 compteurs réinitialisables
- Visualisation des valeurs instantanées suivantes : V, A, facteur de puissance, kW, kVA, kvar, Hz, THD V, THD A, angle de la phase et direction du flux d'énergie
- Compteur à 7 chiffres, avec écran rétro-éclairé
- Touche tactile multifonction
- Précision énergie active Classe B selon EN 50470-3 (MID)
- Précision énergie réactive Classe 2 selon EN 62053-23

7M.24.8.230.0310



Technologie NFC

Grâce à la technologie NFC, il est possible de relever les valeurs des compteurs d'énergie même en cas d'absence de tension de réseau ou de personnaliser et programmer le compteur comme l'adresse principale ou le débit en baud.