

48503048

Compteur d'énergie 1P MID, direct 80A double-tarif avec com. Ethernet MODBUS TCP



Points forts

- Communication Ethernet avec serveur web embarqué
- Certification MID
- Multi-tarif
- Écosystème complet pour une intégration simplifiée

Caractéristiques générales

- Précision des mesures : 1 %.
- Affichage sur écran rétroéclairé.
- Multimesure disponible sur l'écran.

Conforme aux normes

- IEC 62053-21 classe 1
- IEC 62053-23 classe 2
- IEC 62053-31
- IEC 62052-11
- EN 50470-1
- EN 50470-3

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48503048>

COUNTIS E est une gamme de compteurs d'énergie électriques modulaires offrant une vue d'ensemble de l'énergie consommée et produite, tout en affichant les informations de puissance et autres mesures directement sur l'écran LCD rétroéclairé. Les compteurs COUNTIS E sont dotés d'une capacité de communication Ethernet et sont totalement intégrés dans l'écosystème de surveillance SOCOMEC, qui inclut Webview, les écrans, les passerelles et le logiciel de configuration.

Caractéristiques techniques

Application	Comptage
Ports de communication	Ethernet
Modèle	E18
Type	Monophasé jusqu'à 80A, MID

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant nominal (in) [A]	80
Courant maximal (imax) [A]	80
Tension nominale (un) n-l [V]	184..276
Tension nominale (un) l-l [V]	320..480
Fréquence [Hz]	50..60
Classe de précision	B
Type de pôle	Monophasé
Type d'énergie	Puissance effective et puissance réactive
Adapté à	Achat/approvisionnement
Type de tarif	Deux tarifs
Commande tarifaire	Externe
Type de mesure de la courbe de charge	Non
Étalonné	Oui
Sortie d'impulsion	Électrique
Taux d'impulsion [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Blocage de retour	Non
Type de montage	DRA (adaptateur pour rail DIN)
Largeur dans les unités de partition	4
Avec code de blocage	Non
Classe de protection (ip)	IP20

ETIM - Caractéristiques techniques

Type de compteur	Electronique
Modèle	Mesure directe
Homologation	Directive sur les instruments de mesure
Type d'affichage	Numérique
Finition de l'interface	Autres
Signature edl40	Non

Classification

UNSPSC	41113708
Classe ETIM	EC001506
IGCC	6341

Commerce

Description	Compteur d'énergie active modulaire COUNTIS E18, MID, Monophasé - direct 80A. Les compteurs ont une fonction de communication Ethernet native, intégrée dans l'écosystème SOCOMEC avec : Webview/écrans/passerelles/logiciel de configuration.
Date d'effet	2016-04-12
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	IT
Logistique	
GTIN/EAN	3596032942434
Code douane	9028301100
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.27
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.09
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.05
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.11
Normes	
Conformité aux normes	IEC