48503007

Compteur d’énergie 3P MID, direct 100A double-tarif avec sortie d'impulsions

Points forts

- Connectivité multiple
- Certifié MID Module B+D
- Multi-mesure et courbes de charge
- Ecosystème Socomec de monitoring : logiciels d’exploitation, afficheurs déportés

Caractéristiques générales

- Précision de la mesure : 1 %
- Écran LCD rétro-éclairé.
- Détecte les erreurs de connexion.

Conforme aux normes

- IEC 62053-21 classe 1
- IEC 62053-31
- IEC 62053-11
- EN 50470-1
- EN 50470-3

Accès à la documentation associée

https://www.socomec.fr/fr/reference/48503007

Les COUNTIS E3x sont des compteurs d'énergie électrique modulaires, ils permettent la visualisation des puissances (kWh et kW) directement sur l'écran LCD rétro-éclairé. Ces appareils sont destinés au comptage des puissances triphasées et permettent un raccordement direct jusqu'à 100 A.
Les COUNTIS E3x sont totalement intégrés dans l'écosystème de monitoring SOCOMEC (Webview, écrans, passerelles, logiciel de configuration...).
Les COUNTIS E32, E34 et E36 disposent en plus de la certification MID.

Caractéristiques techniques

Application	Metering
Modèle	E32
Type	3PH up to 100A, MID

ETIM - Electrical characteristics

Nominal current (In) [A]	100
Max. current (Imax) [A]	3000
Nominal voltage (Un) N-L [V]	184..276
Nominal voltage (Un) L-L [V]	320..480
Frequency [Hz]	50..50
Accuracy class	B
Pole type	Three conductor/four conductor
Energy type	Effective power and blind power
Suitable for	Purchase
Tariff type	One-tariff
Tariff control	External
Measurement type load profile	No
Calibrated	Yes
Pulse output	Electrical
Pulse rate [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

ETIM - Mechanical characteristics

Escapement mechanism	No
Mounting method	DRA (DIN-rail adapter)
Width in number of modular spacings	7
With lock code	Yes
Degree of protection (IP)	IP20

ETIM - Technical features

Type of meter	Electronic
Model	Direct measurement
Approval	Measuring Instruments Directive
Type of indication	Digital
EEC40 signature	No

Classification

UNSPSC	41113708
Classe ETIM	EC001506
IGCC	6341

Commerce

Date d'effet	2008-12-09
Date d'obsolescence	2019-11-18

Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596031946938
Code douane	9028301900
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.69
Longueur de l'unité d'emballage	0.113
Largeur de l'unité d'emballage	0.21
Profondeur de l'unité d'emballage	0.177
Normes	
Conformité aux normes	IEC