48503014

Compteur d’énergie COUNTIS E44 via TC 2 tarifs avec com. MODBUS RS485 + MID

Points forts

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

Caractéristiques générales

- Précision de la mesure : 1 % / 0,5% (MID).
- Écran LCD rétro-éclairé.
- Multi-mesure disponible à l'écran.

Conforme aux normes

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

Accès à la documentation associée

https://www.socomec.fr/fr/reference/48503014

Les COUNTIS E4x sont des compteurs d'énergie électrique modulaires, ils permettent la visualisation des puissances kWh, kVArh, kVA et autres mesures directement sur l'écran LCD rétro-éclairé. Ces appareils sont destinés au comptage des puissances triphasées avec raccordement via TC, ils sont adaptés pour les applications jusqu'à 12000 A.
Les COUNTIS E4x sont totalement intégrés dans l'écosystème de monitoring SOCOMEC (Webview, écrans, passerelles, logiciel de configuration...).
Les COUNTIS E42, E44, E46 et E48 disposent de la certification MID.

Caractéristiques techniques

Application	Metering
Ports de communication	RS485
Modèle	E44
Type	3PH CT/5A, MID

ETIM - Electrical characteristics

Nominal current (In) [A]	3000
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/supply
Tariff type	Multi-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	4
With lock code	Yes
Degree of protection (IP)	IP20

ETIM - Technical features

Type of meter	Electronic
Model	Measurement transformer
Approval	Measuring Instruments Directive
Type of indication	Digital
Type of interface	Modbus
EEC40 signature	No

Classification

UNSPSC	41113708
Classe ETIM	EC001506
IGCC	6341

Commerce

Date d'effet	2009-11-23
Date d'obsolescence	2022-12-31
Date d'interdiction	2023-12-31
Pays d'origine	FR

Logistique

GTIN/EAN	3596031984053
Code douane	9028301900
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.36
Longueur de l'unité d'emballage	0.135
Largeur de l'unité d'emballage	0.105
Profondeur de l'unité d'emballage	0.09

Normes

Conformité aux normes	IEC