48503011

Compteur d’énergie 3P, fixation sur porte, via CT 5A avec comm. MODBUS RS485

Points forts

- Connectivité multiple
- Large écran rétroéclairé
- Lecture directe de la multimesure et du comptage
- Lecture directe de la multimesure et du comptage
- Ecosystème Socomec de monitoring : logiciels d’exploitation, afficheurs déportés

Caractéristiques générales

- Précision de la mesure : 0,5 %.
- Large écran rétro-éclairé.
- Lecture de la multimesure et du comptage directement sur l’écran.
- Raccordement garanti.

Conforme aux normes

- IEC 62053-23 classe 2
- IEC 62053-22 classe 0,5S
- IEC 61557-12

Accès à la documentation associée

https://www.socomec.fr/fr/reference/48503011

Le COUNTIS E5x est un compteur d’énergie électrique active et réactive encastrable destiné aux réseaux triphasés. Il permet un raccordement via TC jusqu’à 6000 A.
Les COUNTIS E5x sont totalement intégrés dans l'écosystème de monitoring SOCOMEC (Webview, écrans, passerelles, logiciel de configuration...)
Le rapport des TC est configurable par l’utilisateur à partir du clavier et de l’afficheur.

Caractéristiques techniques

Application	Metering
Ports de communication	RS485
Modèle	E53
Type	3PH CT/5A

ETIM - Electrical characteristics

Nominal current (In) [A]	6000
Max. current (Imax) [A]	7200
Nominal voltage (Un) L-L [V]	86..520
Frequency [Hz]	45..65
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)]	0.1..100

ETIM - Mechanical characteristics

Escapement mechanism	No
Mounting method	Built-in
With lock code	Yes
Degree of protection (IP)	IP30

ETIM - Technical features

Type of meter	Electronic
Model	Measurement transformer
Approval	Domestic
Type of indication	Digital
Type of interface	Modbus
EEC40 signature	No
Number of positions total (counter)	1

Classification

UNSPSC	41113708
Classe ETIM	EC001506
IGCC	6341

Commerce

Date d'effet	2008-12-09

Pays d'origine	TN
Logistique	
GTIN/EAN	3596031946976
Code douane	9028301900
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.7
Longueur de l'unité d'emballage	0.12
Largeur de l'unité d'emballage	0.16
Profondeur de l'unité d'emballage	0.237
Normes	
Conformité aux normes	IEC