

48503039

Compteur d'énergie 1P, direct 40A avec comm. MODBUS RS485



Points forts

- Compacité
- Connectivité multiple
- Certifié MID Module B+D
- Ecosystème Socomec de monitoring : logiciels d'exploitation, afficheurs déportés

Caractéristiques générales

- Compacité.
- Précision de la mesure: 1 %.
- Affichage sur écran rétro-éclairé.
- Multi-mesure 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/48503039>

Les COUNTIS E0x sont des compteurs d'énergie électrique modulaires, ils permettent la visualisation des puissances kWh et kVarh et autres mesures directement sur l'écran LCD rétro-éclairé. Ces appareils permettent un raccordement direct jusqu'à 40 A.

Les COUNTIS E0x sont totalement intégrés dans l'écosystème de monitoring SOCOMEC (Webview, écrans, passerelles, logiciel de configuration...).

Les COUNTIS E02, E04 et E06 disposent de la certification MID.

Caractéristiques techniques

Application	Metering
Protocoles de communication	MODBUS
Modèle	E03
Type	1PH up to 40A

ETIM - Electrical characteristics

Nominal current (In) [A]	40
Max. current (Imax) [A]	40
Nominal voltage (Un) N-L [V]	184..276
Frequency [Hz]	50..60
Accuracy class	B
Pole type	Single phase
Energy type	Effective power and blind power
Suitable for	Purchase/supply
Tariff type	Two-tariff
Tariff control	External
Measurement type load profile	No
Calibrated	Yes
Pulse output	Electrical
Pulse type	S0
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	1
With lock code	No
Degree of protection (IP)	IP20

ETIM - Technical features

Type of meter	Electronic
Model	Direct measurement
Approval	Domestic
Type of indication	Digital
Type of interface	Modbus
EEC40 signature	No

Classification

UNSPSC	41113708
Classe ETIM	EC001506
IGCC	6341

Commerce

Date d'effet	2016-04-12
Pays d'origine	IT

Logistique

GTIN/EAN	3596032942342
Code douane	9028301100
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.11
Longueur de l'unité d'emballage	0.11
Largeur de l'unité d'emballage	0.09
Profondeur de l'unité d'emballage	0.03

Normes

Conformité aux normes	IEC
-----------------------	-----