

48503063

Contatore di energia attiva COUNTIS E41 via CT doppia tariffa + impulsi



Strong points

- Comunicazione RS485 (MODBUS), M-BUS, Ethernet o uscita impulsi.
- Certificazione MID modulo B+D
- Conteggio bidirezionale
- Multi-misura e curva di carico

General characteristics

- Precisione di misura: 1% / 0,5%(MID).
- Display LCD retroilluminato.
- Multi-misura disponibile su display.

Compliance with standards

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

Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/48503063>

Il COUNTIS E4x è un contatore di energia elettrica attiva modulare che permette la visualizzazione dei consumi energetici (kWh, kVarh e kVA) e altre misure direttamente sul suo display LCD retroilluminato. Esso è destinato al conteggio dei carichi trifase con collegamento tramite TA ed è indicato per applicazioni fino a 12000 A.

I COUNTIS E42, E44, E46 e E48 dispongono della certificazione MID.

Caratteristiche tecniche

Applicazione	Metering
Modello	E41
Tipo	3PH CT/5A, double-tariff

Classificazione

UNSPSC	41113708
Classe ETIM	EC001506
IGCC	6341

Commercio

Validity starting date prod	2019-04-01
Paese d'origine	IT

ETIM - Electrical characteristics

Corrente nominale (In) [A]	5
Corrente massima (Imax) [A]	12000
Tensione nominale (Un) N-L [V]	184..276
Tensione nominale (Un) L-L [V]	320..480
Frequenza [Hz]	50..60
Classe di precisione	B
Tipo di polo	Three conductor/four conductor
Tipo di energia	Effective power and blind power
Adatto per	Purchase/supply
Tipo di tariffa	Two-tariff
Controllo tariffa	External
Tipo di misurazione curve di carico	No
Tarato	Yes
Uscita d'impulso	Electrical
Tipo di impulso	S0
Velocità d'impulso [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

ETIM - Mechanical characteristics

Blocco antiritorno	No
Tipo di montaggio	DRA (DIN-rail adapter)
Numero moduli DIN	4
Con codice di blocco	No
Grado di protezione (IP)	IP51

ETIM - Technical features

Tipo di contatore	Electronic
Tipologia	Measurement transformer
Omologazione	Domestic
Tipo di visualizzazione	Digital
Tipo di interfaccia/connessione	None
Firma EDL40	No

Logistics

GTIN/EAN	3596033073595
Customs number	9028301900
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	0.376
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.105
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.09
Profondità dell'unità di imballaggio	0.08
Norme	
Conformità alle norme	IEC