

**48503068**

## Contatore di energia COUNTIS E46 via CT 2 tariffe + impulsi + com. M-BUS + MID



### 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/48503068>

Il COUNTIS E4x è un contatore di energia elettrica attiva modulare che permette la visualizzazione dei consumi energetici (kWh, kVAh 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
Porte di comunicazione	EN 13757-2
Protocolli di comunicazione	M-BUS
Modello	E46
Tipo	3PH CT/5A, MID

#### 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	Multi-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	Measuring Instruments Directive

Tipo di visualizzazione	Digital
Tipo di interfaccia/connesione	M-bus (wired)
Firma EDL40	No
<b>Logistics</b>	
GTIN/EAN	3596033073649
Customs number	9028301900
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	0.38
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.08
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.085
Profondità dell'unità di imballaggio	0.105
<b>Norme</b>	
Conformità alle norme	IEC