

48503060

## Wirkenergiezähler COUNTIS E11 Direkt 80A Doppeltarif



### Strong points

- RS485-Kommunikation (MODBUS), M-BUS, Ethernet oder Impulsausgänge
- Mehrtarifzähler
- MID-Zertifizierung nach Modul B + D

### General characteristics

- Kompakte Abmessungen.
- Messgenauigkeit: 1 %.
- Anzeige in hinterleuchtetem LCD.
- Mehrfachmessung über Display verfügbar.

### Compliance with standards

- IEC 62053-21 Klasse 1
- IEC 62053-23 Klasse 2
- IEC 62053-31
- IEC 62052-11
- EN 50470-1
- EN 50470-3

### Link to the reference



<https://www.socomec.de/de/reference/48503060>

Die Geräte der Reihe COUNTIS E1x sind modulare Energiezähler, die Energie- (kWh, kVARh und kVA) und andere Messwerte direkt in einem hinterleuchteten LCD darstellen. Sie sind für Einphasennetze vorgesehen und können bis 80 A direkt angeschlossen werden.

### Einstufung

UNSPSC	41113708
ETIM-Klasse	EC001506
IGCC	6341

### ETIM - Electrical characteristics

Nennstrom (In) [A]	80
Maximalstrom (Imax) [A]	80
Nennspannung (Un) N-L [V]	184..276
Nennspannung (Un) L-L [V]	320..480
Frequenz [Hz]	50..60
Genauigkeitsklasse	B
Polart	Single phase
Energieart	Effective power and blind power
Geeignet für	Purchase/supply
Tarifausführung	Two-tariff
Tarifsteuerung	External
Messungsart Lastgang	No
Geeicht	Yes
Impuls Ausgang	Electrical
Impulsart	S0
Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

### ETIM - Mechanical characteristics

Rücklaufsperr	No
Montageart	DRA (DIN-rail adapter)
Breite in Teilungseinheiten	2
Mit Sperrcode	No
Schutzart (IP)	IP51

### ETIM - Technical features

Zählertyp	Electronic
Ausführung	Direct measurement
Zulassung	Domestic
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	None
EDL40-Signatur	No

### Handel

Validity starting date prod	2019-04-01
Ursprungsland	IT
Discount Policy	1EE10
Discount Policy Label	ENERGY METERS

### Logistics

GTIN/EAN	3596033073564
Customs number	9028301100
Price unit	PC

Gewicht der Verpackungseinheit	0.24
Länge der Verpackungseinheit	0.05
Breite der Verpackungseinheit	0.087
Tiefe der Verpackungseinheit	0.105
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Anwendung	Metering
Modell	E11
Typ	1PH up to 80A, double-tariff