

48503025

## Wirkenergiezähler COUNTIS E35 Direkt 100A Doppeltarif mit Kom. M-BUS



### Strong points

- RS485-Kommunikation (MODBUS oder M-BUS) oder Impulsausgänge
- Erfassung von Anschlussfehlern
- MID-Zertifizierung nach Modul B + D
- Bidirektionale Zählung (nur bei E33 und E35)
- Multifunktionsmessung und Lastkurve

### General characteristics

- Messgenauigkeit: 1 %
- Hinterleuchtetes LCD.
- Erkennung von Verdrahtungsfehlern.

### Compliance with standards

- IEC 62053-21 Klasse 1
- IEC 62053-31
- IEC 62053-11
- EN 50470-1
- EN 50470-3

### Link to the reference



<https://www.socomec.de/de/reference/48503025>

Das Gerät COUNTIS E3x ist ein modularer Wirkenergiezähler, der verbrauchte Energie und Leistung (kWh und kW) direkt in einem hinterleuchteten LCD anzeigt. Er ist für Dreiphasennetze vorgesehen und kann bis 100 A direkt angeschlossen werden.

COUNTIS E32, E34 und E36 sind gemäß MID-zertifiziert.

### Einstufung

UNSPSC	41113708
ETIM-Klasse	EC001506
IGCC	6341

### ETIM - Electrical characteristics

Nennstrom (In) [A]	100
Maximalstrom (Imax) [A]	3000
Nennspannung (Un) N-L [V]	184..276
Nennspannung (Un) L-L [V]	320..480
Frequenz [Hz]	50..50
Genauigkeitsklasse	B
Polart	Three conductor/four conductor
Energieart	Effective power and blind power
Geeignet für	Purchase/supply
Tarifausführung	Multi-tariff
Tarifsteuerung	External
Messungsart Lastgang	No
Geeicht	Yes
Impulsausgang	Electrical
Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

### ETIM - Mechanical characteristics

Rücklaufsperr	No
Montageart	DRA (DIN-rail adapter)
Breite in Teilungseinheiten	7
Mit Sperrcode	Yes
Schutzart (IP)	IP20

### ETIM - Technical features

Zählertyp	Electronic
Ausführung	Direct measurement
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	M-bus (wired)
EDL40-Signatur	No

### Handel

Validity starting date prod	2012-02-24
Ursprungsland	FR
Discount Policy	1EE10
Discount Policy Label	ENERGY METERS

### Logistics

GTIN/EAN	3596032662349
Customs number	9028301900
Price unit	PC

Gewicht der Verpackungseinheit	0.701
Länge der Verpackungseinheit	0.21
Breite der Verpackungseinheit	0.18
Tiefe der Verpackungseinheit	0.115
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	M-BUS
Modell	E35
Typ	3PH up to 100A