

48503026

Energiezähler COUNTIS E36 Direkt 100A Doppeltarif mit Kom. M-BUS + MID



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/48503026>

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
Logistics	
GTIN/EAN	3596032662356
Customs number	9028301900
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.72
Länge der Verpackungseinheit	0.175

Breite der Verpackungseinheit	0.205
Tiefe der Verpackungseinheit	0.115
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	M-BUS
Modell	E36
Typ	3PH up to 100A, MID