

48503006

Wirkenergiezähler COUNTIS E31 Direkt 100A Doppeltarif



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/48503006>

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
Geeignet für	Purchase
Tarifausführung	One-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
EDL40-Signatur	No

Handel

Validity starting date prod	2008-12-09
Ursprungsland	FR
Discount Policy	1EE10
Discount Policy Label	ENERGY METERS

Logistics

GTIN/EAN	3596031946907
Customs number	9028301900
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.68

Länge der Verpackungseinheit	0.175
Breite der Verpackungseinheit	0.205
Tiefe der Verpackungseinheit	0.12
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Modell	E31
Typ	3PH up to 100A, double-tariff