

48503012

Energiezähler COUNTIS E33 Direkt 100A Doppeltarif mit Kom. MODBUS RS485



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/48503012>

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

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

ETIM - Technical features

Zählertyp	Electronic
Ausführung	Direct measurement
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	Modbus
EDL40-Signatur	No

Handel

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

Logistics

GTIN/EAN	3596031946983
Customs number	9028301900

Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.7
Länge der Verpackungseinheit	0.205
Breite der Verpackungseinheit	0.12
Tiefe der Verpackungseinheit	0.175
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	RS485
Modell	E33
Typ	3PH up to 100A