

48503046

Energiezähler COUNTIS E16 Direkt 80A Doppeltarif mit Kom. M-BUS - MID



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/48503046>

Die Geräte der Reihe COUNTIS E1x sind modulare Energiezähler, die Energie- (kWh, kVAh 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
Impulsausgang	Electrical
Impulsart	S0
Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)]	10..10
ETIM - Mechanical characteristics	
Rücklaufsperr	No
Montageart	DRA (DIN-rail adapter)
Breite in Teilungseinheiten	4
Mit Sperrcode	No
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	2016-04-12
Ursprungsland	IT
Logistics	
GTIN/EAN	3596032942410
Customs number	9028301100
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.24
Länge der Verpackungseinheit	0.11

Breite der Verpackungseinheit	0.09
Tiefe der Verpackungseinheit	0.05
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	M-BUS
Modell	E16
Typ	1PH up to 80A, MID