

48503048

Energiezähler COUNTIS E18 80A Doppeltarif Kom Ethernet Modbus TCP + 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/48503048>

Die Geräte der Reihe COUNTIS E1x sind modulare Energiezähler, die Energie- (kWh, kVArh 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
Polarität	Single phase
Energieart	Effective power and blind power
Geeignet für	Purchase/supply
Tarifausführung	Two-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	4
Mit Sperrcode	No
Schutzzart (IP)	IP20

ETIM - Technical features

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

Handel

Validity starting date prod	2016-04-12
Ursprungsland	IT
Discount Policy	1EE10
Discount Policy Label	ENERGY METERS

Logistics

GTIN/EAN	3596032942434
Customs number	9028301100
Price unit	PC

Gewicht der Verpackungseinheit	0.27
Länge der Verpackungseinheit	0.09
Breite der Verpackungseinheit	0.05
Tiefe der Verpackungseinheit	0.11
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet
Modell	E18
Typ	1PH up to 80A, MID