

48503064

Wirkenergiezähler COUNTIS E42 über SW Doppeltarif + Impulsausgang + MID



Strong points

- Kommunikation RS485 (MODBUS oder M-BUS) Ethernet oder Impulsausgang
- MID-Zertifizierung nach Modul B + D
- Bidirektionale Zählung
- Mehrfachmessung und Lastkurve

General characteristics

- Messgenauigkeit: 1 % / 0,5 % (MID).
- Hinterleuchtetes LCD.
- Mehrfachmessung über Display verfügbar.

Compliance with standards

- IEC 62053-21 Klasse 1
- IEC 62053-23 Klasse 2
- IEC 62053-31
- IEC 62053-11
- EN 50470-1
- EN 50470-3

Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/48503064>

Die Geräte der Reihe COUNTIS E4x sind modulare Energiezähler, die Energie- (kWh, kVAh und kVA) und andere Messwerte direkt in einem hinterleuchteten LCD darstellen. Das Gerät ist für Dreiphasennetze mit Anschluss über einen Stromwandler vorgesehen und für Anwendungen bis zu 12.000 A ausgelegt. COUNTIS E42, E44, E46 und E48 sind MID-zertifiziert.

Einstufung	
UNSPSC	41113708
ETIM-Klasse	EC001506
IGCC	6341
ETIM - Electrical characteristics	
Nennstrom (In) [A]	5
Maximalstrom (Imax) [A]	12000
Nennspannung (Un) N-L [V]	184..276
Nennspannung (Un) L-L [V]	320..480
Frequenz [Hz]	50..60
Genauigkeitsklasse	B
Polart	Three conductor/four conductor
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)	IP51
ETIM - Technical features	
Zählertyp	Electronic
Ausführung	Measurement transformer
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	None
EDL40-Signatur	No
Handel	
Validity starting date prod	2019-04-01
Ursprungsland	IT
Logistics	
GTIN/EAN	3596033073601
Customs number	9028301900
Price unit	PC

Gewicht der Verpackungseinheit	0.375
Länge der Verpackungseinheit	0.077
Breite der Verpackungseinheit	0.087
Tiefe der Verpackungseinheit	0.102
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Modell	E42
Typ	3PH CT/5A, MID, double-tariff