48503063

Wirkenergiezähler COUNTIS E41 über SW Doppeltarif + Impulsausgang

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/48503063

Die Geräte der Reihe COUNTIS E4x sind modulare Energiezähler, die Energie- (kWh, kVArh 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

Rücklaufsperre	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	Domestic
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	None
EDL40-Signatur	No

Handel

Validity starting date prod	2019-04-01
Ursprungsland	IT

Logistics

GTIN/EAN	3596033073595
Customs number	9028301900
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.376

Länge der Verpackungseinheit	0.105
Breite der Verpackungseinheit	0.09
Tiefe der Verpackungseinheit	0.08

Normen

Normenkonformität	IEC

Technische Eigenschaften

Anwendung	Metering
Modell	E41
Typ	3PH CT/5A, double-tariff