

**48503040**

## Energiezähler COUNTIS E04 Direkt 40 A mit Kom. MODBUS RS485 + MID



### Strong points

- Kompakt
- Impulsausgang
- 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/48503040>

Bei den Geräten der Serie COUNTIS E0x handelt es sich um modulare Elektrizitätszähler, die kWh-, kVarh- und andere Werte in einem hinterleuchteten LCD anzeigen. Diese Geräte können bis 40 A direkt angeschlossen werden. COUNTIS E02, E04 und E06 sind MID-zertifiziert.

<b>Einstufung</b>	
UNSPSC	41113708
ETIM-Klasse	EC001506
IGCC	6341
<b>ETIM - Electrical characteristics</b>	
Nennstrom (In) [A]	40
Maximalstrom (Imax) [A]	40
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
<b>ETIM - Mechanical characteristics</b>	
Rücklaufsperr	No
Montageart	DRA (DIN-rail adapter)
Breite in Teilungseinheiten	4
Mit Sperrcode	No
Schutzart (IP)	IP20
<b>ETIM - Technical features</b>	
Zählertyp	Electronic
Ausführung	Direct measurement
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	Modbus
EDL40-Signatur	No
<b>Handel</b>	
Validity starting date prod	2016-04-12
Ursprungsland	IT
Discount Policy	1EE10
Discount Policy Label	ENERGY METERS
<b>Logistics</b>	
GTIN/EAN	3596032942359
Customs number	9028301100
Price unit	PC

Gewicht der Verpackungseinheit	0.1
Länge der Verpackungseinheit	0.105
Breite der Verpackungseinheit	0.09
Tiefe der Verpackungseinheit	0.03
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Anwendung	Metering
Kommunikationsprotokolle	MODBUS
Modell	E04
Typ	1PH up to 40A, MID