

**48503057**

## Wirkenergiezähler COUNTIS E48 über SW + Impulsausgang + Ethernet + 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/48503057>

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	411113708
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	Multi-tariff
Tarifsteuerung	External
Messungsart Lastgang	No
Geeicht	Yes
Impulsausgang	Electrical
Impulsart	S0
Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

### ETIM - Mechanical characteristics

Rücklaufsperrre	No
Montageart	DRA (DIN-rail adapter)
Breite in Teilungseinheiten	4
Mit Sperrcode	No
Schutzart (IP)	IP51

### ETIM - Technical features

Zählerotyp	Electronic
Ausführung	Measurement transformer
Zulassung	Measuring Instruments Directive
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	Other
EDL40-Signatur	No

### Handel

Validity starting date prod	2019-04-01
Ursprungsland	IT
Discount Policy	1EE10
Discount Policy Label	ENERGY METERS

### Logistics

GTIN/EAN	3596033015908
Customs number	9028301900

Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.44
Länge der Verpackungseinheit	0.12
Breite der Verpackungseinheit	0.1
Tiefe der Verpackungseinheit	0.095
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet
Modell	E48
Typ	3PH CT/5A, MID