

**48503056**

## Wirkenergiezähler COUNTIS E47 über SW + Impulsausgang + Ethernet



### Strong points

- Umfangreiche Konnektivität
- MID-Zertifizierung nach Modul B + D
- Multifunktionsmessung und Lastkurven
- Kompatibilität mit dem Ökosystem von Socomec
- Mehrtarifzähler

### 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

COUNTIS E4x ist ein modulares Energiemessgerät, das Energie (kWh, kVARh und kVA) und andere Messwerte direkt auf einem hintergrundbeleuchteten Display anzeigt. Diese Geräte sind für die dreiphasige Stromzählung über Stromwandler vorgesehen. Sie eignen sich für Anwendungen bis 12.000 A.

COUNTIS E4x ist vollständig in das SOCOMEC-Ökosystem für die Überwachung integriert (Webview, Displays, Gateways, Konfigurationssoftware usw.).

COUNTIS E42, E44, E46 und E48 sind MID-zertifiziert.

### Einstufung

UNSPSC	41113708
ETIM-Klasse	EC001506
IGCC	6341

### ETIM - Elektrische Eigenschaften

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	Dreileiter/Vierleiter
Energieart	Effektive Leistung und Blindleistung
Geeignet für	Kauf/Lieferung
Tarifausführung	Multi-Tarife
Tarifsteuerung	Extern
Messungsart Lastgang	Nein
Geeicht	Ja
Impulsausgang	Elektrisch
Impulsart	S0
Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

### ETIM - Mechanische Eigenschaften

Rücklaufsperrung	Nein
Montageart	DRA (DIN-Schienen-Adapter)
Breite in Teilungseinheiten	4
Mit Sperrcode	Nein
Schutzart (IP)	IP51

### ETIM - Technische Merkmale

Zählertyp	Elektronisch
Ausführung	Messwandler
Zulassung	Innerstaatliche
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	Sonstige
EDL40-Signatur	Nein

### Handel

Validity starting date prod	2019-04-01
Datum der Veralterung	2025-03-31
Datum des Verbots	2025-12-31

[calc] - Angebot Life Cycle Code	80
Ursprungsland	IT
<b>Logistik</b>	
GTIN/EAN	3596033015892
Zollnummer	9028301900
Inhalt / Auftragseinheit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit [kg]	0.46
Länge der Verpackungseinheit [m]	0.095
Breite der Verpackungseinheit [m]	0.105
Tiefe der Verpackungseinheit [m]	0.12
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet
Modell	E47
Typ	3PH CT/5A