

48503057

Wirkenergiezähler COUNTIS E48 über SW + Impulsausgang + Ethernet + MID



Strong points

- Ethernet-Kommunikation mit integriertem Webserver
- MID-Zertifizierung
- Mehrtarifzähler
- Vollständiges Ökosystem für einfache Integration

General characteristics

- 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/referenzen/48503057>

COUNTIS E-Zähler sind modulare Energiezähler, die einen Überblick über die verbrauchte und gewonnene Energie sowie Leistungsdaten und andere Messwerte direkt auf dem hinterleuchteten LCD anzeigen. COUNTIS E-Zähler sind nativ fähig zur Ethernet-Kommunikation und vollständig integriert in das Überwachungs-Ökosystem von SOCOMEC einschließlich Webview, Displays, Gateways und Konfigurationssoftware.

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	Wirk- und Blindleistung
Geeignet für	Kauf/Lieferung
Tarifauführung	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	Messgeräterichtlinie
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	Sonstige
EDL40-Signatur	Nein

Handel

Beschreibung	Modulare Wirkenergiezähler COUNTIS E18 MID-zertifiziert Dreiphasig auf CT 1 und 5A, Zähler mit nativer Ethernet-Kommunikationsfähigkeit, in das SOCOMEC-Ökosystem integriert, mit Webview/Bildschirme/Gateways/Konfigurationssoftware
--------------	---

Produktionsstartdatum	2019-04-01
Angebot Life Cycle Code	40
Ursprungsland	IT
Logistik	
GTIN/EAN	3596033015908
Zollnummer	9028301900
Inhalt / Auftragseinheit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit [kg]	0.44
Länge der Verpackungseinheit [m]	0.12
Breite der Verpackungseinheit [m]	0.1
Tiefe der Verpackungseinheit [m]	0.095
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet
Modell	E48
Typ	3PH CT/5A, MID