48505014

COUNTIS P1x-Einheiten sind einphasige modulare Energiezähler für die Anzeige der verschiedenen verbrauchten und erzeugten Energien sowie der Leistungen und anderer Messwerte direkt auf dem hinterleuchteten LCD. Sie können bis 100 A direkt angeschlossen werden und sind dank ihrer MID-Zertifizierung für den Einsatz in Anwendungen zur Unterabrechnung geeignet.

Strong points

- Kompakte Konstruktion
- MID-Zertifizierung
- Großer Betriebstemperaturbereich
- Vollständiges Ökosystem für einfache Integration
- Mehrfach-Schnittstellen

Compliance with standards

- IEC 62053-21
- IEC 62053-23
- IEC 62053-31
- IEC 62052-11
- IEC 61010-1
- EN 50470-1
- EN 50470-3

Link to the reference

Einstufung

UNSPSC	41113708
ETIM-Klasse	EC001506

ETIM - Elektrische Eigenschaften

Nennstrom (In) [A]	100
Maximalstrom (Imax) [A]	100
Nennspannung (Un) N-L [V]	184..276
Nennspannung (Un) L-L [V]	320..480
Frequenz [Hz]	45..55
Leistungsaufnahme [W]	1
Genauigkeitsklasse	B
Polart	Einphasig
Energieart	Effektive Leistung und Blindleistung
Geeignet für	Kauf/Lieferung
Tarifausführung	Multi-Tarife
Tarifsteuerung	Extern
Messungsart Lastgang	Nein
Geeicht	Ja
Impulsausgang	Optisch
Impulsart	D0
Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)]	10..10

ETIM - Mechanische Eigenschaften

Rücklaufsperre	Nein
Montageart	DRA (DIN-Schienen-Adapter)
Breite in Teilungseinheiten	2
Breite [mm]	36
Tiefe [mm]	68
Höhe [mm]	100
Mit Sperrcode	Nein
Schutzart (IP)	IP20

ETIM - Technische Merkmale

Zählertyp	Elektronisch
Ausführung	Direkte Messung
Zulassung	Messgeräterichtlinie
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	Modbus
EDL40-Signatur	Nein

Handel

Validity starting date prod	2025-01-01
[calc] - Angebot Life Cycle Code	40
Ursprungsland	CN
Former product list	48C03019 | COUNTIS M13 1PH 100A MODBUS

Logistik

GTIN/EAN	3596033319433
Zollnummer	9028301100

Ökologische Nachhaltigkeit

PEP Filename	SOCO-00114-V01.01-EN.pdf
Klimawandel - Insgesamt - Von der Wiege bis zur Bahre [kg CO_2 eq.]	15
Klimawandel - Insgesamt - Von der Wiege bis zum Tor [kg CO_2 eq.]	7