

48503011

Wirkenergiezähler COUNTIS E53 mit Kom. MODBUS RS485



Strong points

- RS485-Modbus-Kommunikation oder Impulsausgang
- Erfassung von Anschlussfehlern
- Großes hinterleuchtetes LCD
- Erfassung von Anschlussfehlern
- Direktanzeige von Mehrfachmesswerten und Zählerwerten

General characteristics

- Messgenauigkeit: 0,5 %.
- Großes hinterleuchtetes LCD.
- Direktzugriff auf Mehrfachmesswerte und Zählerwerte.
- Garantierter Anschluss.

Compliance with standards

- IEC 62053-23 Klasse 2
- IEC 62053-22 Klasse 0,5S
- IEC 61557-12

Link to the reference



<https://www.socomec.de/de/reference/48503011>

Bei den Geräten der Reihe COUNTIS E5x handelt es sich um integrierte Wirk- und Blindenergiezähler für dreiphasige Netze. Es können bis 6000 A über Stromwandler angeschlossen werden.

Stromwandlerberichte können über Tastatur und Display vom Nutzer konfiguriert werden.

Einstufung

UNSPSC	41113708
ETIM-Klasse	EC001506
IGCC	6341

ETIM - Electrical characteristics

Nennstrom (In) [A]	6000
Maximalstrom (Imax) [A]	7200
Nennspannung (Un) L-L [V]	86..520
Frequenz [Hz]	45..65
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
Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)]	0.1..100

ETIM - Mechanical characteristics

Rücklaufsperr	No
Montageart	Built-in
Mit Sperrcode	Yes
Schutzart (IP)	IP30

ETIM - Technical features

Zählertyp	Electronic
Ausführung	Measurement transformer
Zulassung	Domestic
Anzeigeart	Digital
Ausführung der Schnittstelle	Modbus
EDL40-Signatur	No
Anzahl der Stellen	1

Handel

Validity starting date prod	2008-12-09
Ursprungsland	TN
Discount Policy	1EE10
Discount Policy Label	ENERGY METERS

Logistics

GTIN/EAN	3596031946976
Customs number	9028301900
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.7

Länge der Verpackungseinheit	0.12
Breite der Verpackungseinheit	0.16
Tiefe der Verpackungseinheit	0.237
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Anwendung	Metering
Kommunikationsschnittstellen	RS485
Modell	E53
Typ	3PH CT/5A