

48503062

Wirkenergiezähler COUNTIS E21 Direkt 80A Doppeltarif + MID



Strong points

- RS485-Kommunikation (MODBUS), M-BUS, Ethernet oder Impulsausgänge
- Mehrtarifzähler
- MID-Zertifizierung nach Modul B + D

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/reference/48503062>

Die Geräte der Reihe COUNTIS E2x sind modulare Energiezähler, die Energie- (kWh, kVArh und kVA) und andere Messwerte direkt in einem hinterleuchteten LCD darstellen. Sie sind für Dreiphasennetze ausgelegt und können bis 80 A direkt angeschlossen werden.

Einstufung

| | |
|-------------|-----------|
| UNSPSC | 411113708 |
| ETIM-Klasse | EC001506 |
| IGCC | 6341 |

ETIM - Electrical characteristics

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nennstrom (In) [A] | 80 |
| Maximalstrom (Imax) [A] | 80 |
| Nennspannung (Un) N-L [V] | 184..276 |
| Nennspannung (Un) L-L [V] | 320..480 |
| Frequenz [Hz] | 50..60 |
| Genauigkeitsklasse | B |
| Polarität | Three conductor/four conductor |
| Energieart | Effective power and blind power |
| Geeignet für | Purchase/supply |
| Tarifausführung | Two-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 | 2 |
| Mit Sperrcode | No |
| Schutzart (IP) | IP51 |

ETIM - Technical features

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Zählertyp | Electronic |
| Ausführung | Direct measurement |
| Zulassung | Domestic |
| Anzeigeart | Digital |
| Ausführung der Schnittstelle | None |
| EDL40-Signatur | No |

Handel

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

Logistics

| | |
|----------------|---------------|
| GTIN/EAN | 3596033073588 |
| Customs number | 9028301900 |
| Price unit | PC |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Gewicht der Verpackungseinheit | 0.489 |
| Länge der Verpackungseinheit | 0.08 |
| Breite der Verpackungseinheit | 0.088 |
| Tiefe der Verpackungseinheit | 0.102 |
| Normen | |
| Normenkonformität | IEC |
| Technische Eigenschaften | |
| Anwendung | Metering |
| Modell | E21 |
| Typ | 3PH up to 80A, double-tariff |