

**48503042**

## Energiezähler COUNTIS E06 Direkt 40A mit Kom. M-Bus + MID



### Strong points

- Kompakt
- Impulsangang
- MID-Zertifizierung nach Modul B + D

### General characteristics

- Kompakte Abmessungen.
- 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/48503042>

Bei den Geräten der Serie COUNTIS E0x handelt es sich um modulare Elektrizitätszähler, die kWh-, kVarh- und andere Werte in einem hinterleuchteten LCD anzeigen. Diese Geräte können bis 40 A direkt angeschlossen werden. COUNTIS E02, E04 und E06 sind MID-zertifiziert.

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Einstufung</b>                        |                                 |
| UNSPSC                                   | 41113708                        |
| ETIM-Klasse                              | EC001506                        |
| IGCC                                     | 6341                            |
| <b>ETIM - Electrical characteristics</b> |                                 |
| Nennstrom (In) [A]                       | 40                              |
| Maximalstrom (Imax) [A]                  | 40                              |
| Nennspannung (Un) N-L [V]                | 184..276                        |
| Nennspannung (Un) L-L [V]                | 320..480                        |
| Frequenz [Hz]                            | 50..60                          |
| Genauigkeitsklasse                       | B                               |
| Polart                                   | Single phase                    |
| 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                          |
| <b>ETIM - Mechanical characteristics</b> |                                 |
| Rücklaufsperr                            | No                              |
| Montageart                               | DRA (DIN-rail adapter)          |
| Breite in Teilungseinheiten              | 4                               |
| Mit Sperrcode                            | No                              |
| Schutzart (IP)                           | IP20                            |
| <b>ETIM - Technical features</b>         |                                 |
| Zählertyp                                | Electronic                      |
| Ausführung                               | Direct measurement              |
| Zulassung                                | Measuring Instruments Directive |
| Anzeigeart                               | Digital                         |
| Ausführung der Schnittstelle             | M-bus (wired)                   |
| EDL40-Signatur                           | No                              |
| <b>Handel</b>                            |                                 |
| Validity starting date prod              | 2016-04-12                      |
| Ursprungsland                            | IT                              |
| <b>Logistics</b>                         |                                 |
| GTIN/EAN                                 | 3596032942373                   |
| Customs number                           | 9028301100                      |
| Price unit                               | PC                              |
| Gewicht der Verpackungseinheit           | 0.1                             |
| Länge der Verpackungseinheit             | 0.03                            |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Breite der Verpackungseinheit   | 0.09               |
| Tiefe der Verpackungseinheit    | 0.105              |
| <b>Normen</b>                   |                    |
| Normenkonformität               | IEC                |
| <b>Technische Eigenschaften</b> |                    |
| Anwendung                       | Metering           |
| Kommunikationsschnittstellen    | M-BUS              |
| Modell                          | E06                |
| Typ                             | 1PH up to 40A, MID |