

**48503005**

## Wirkenergiezähler COUNTIS E30 Direkt 100A



### Strong points

- RS485-Kommunikation (MODBUS oder M-BUS) oder Impulsausgänge
- Erfassung von Anschlussfehlern
- MID-Zertifizierung nach Modul B + D
- Bidirektionale Zählung (nur bei E33 und E35)
- Multifunktionsmessung und Lastkurve

### General characteristics

- Messgenauigkeit: 1 %
- Hinterleuchtetes LCD.
- Erkennung von Verdrahtungsfehlern.

### Compliance with standards

- IEC 62053-21 Klasse 1
- IEC 62053-31
- IEC 62053-11
- EN 50470-1
- EN 50470-3

### Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/48503005>

Das Gerät COUNTIS E3x ist ein modularer Wirkenergiezähler, der verbrauchte Energie und Leistung (kWh und kW) direkt in einem hinterleuchteten LCD anzeigt. Er ist für Dreiphasennetze vorgesehen und kann bis 100 A direkt angeschlossen werden.

COUNTIS E32, E34 und E36 sind gemäß MID-zertifiziert.

| <b>Einstufung</b>                        |                                 |
|--|---------------------------------|
| UNSPSC                                   | 41113708                        |
| ETIM-Klasse                              | EC001506                        |
| IGCC                                     | 6341                            |
| <b>ETIM - Electrical characteristics</b> |                                 |
| Nennstrom (In) [A]                       | 100                             |
| Maximalstrom (Imax) [A]                  | 3000                            |
| Nennspannung (Un) N-L [V]                | 184..276                        |
| Nennspannung (Un) L-L [V]                | 320..480                        |
| Frequenz [Hz]                            | 50..50                          |
| Genauigkeitsklasse                       | B                               |
| Polart                                   | Three conductor/four conductor  |
| Energieart                               | Effective power                 |
| Geeignet für                             | Purchase                        |
| Tarifausführung                          | One-tariff                      |
| 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              | 7                               |
| Mit Sperrcode                            | Yes                             |
| Schutzart (IP)                           | IP20                            |
| <b>ETIM - Technical features</b>         |                                 |
| Zählertyp                                | Electronic                      |
| Ausführung                               | Direct measurement              |
| Zulassung                                | Measuring Instruments Directive |
| Anzeigeart                               | Digital                         |
| Ausführung der Schnittstelle             | None                            |
| EDL40-Signatur                           | No                              |
| Anzahl der Stellen                       | 8                               |
| <b>Handel</b>                            |                                 |
| Validity starting date prod              | 2008-12-09                      |
| Ursprungsland                            | FR                              |
| <b>Logistics</b>                         |                                 |
| GTIN/EAN                                 | 3596031946891                   |
| Customs number                           | 9028301900                      |
| Price unit                               | PC                              |
| Gewicht der Verpackungseinheit           | 0.65                            |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Länge der Verpackungseinheit    | 0.12           |
| Breite der Verpackungseinheit   | 0.207          |
| Tiefe der Verpackungseinheit    | 0.18           |
| <b>Normen</b>                   |                |
| Normenkonformität               | IEC            |
| <b>Technische Eigenschaften</b> |                |
| Anwendung                       | Metering       |
| Modell                          | E30            |
| Typ                             | 3PH up to 100A |