

**48503055**

## Energiezähler COUNTIS E28 Direkt 80A 2 Tarife mit Kom. Modbus TCP + MID



### Strong points

- Ethernet-Kommunikation mit integriertem Webserver
- MID-Zertifizierung
- Mehrtarifzähler
- Vollständiges Ökosystem für einfache Integration

### 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/referenzen/48503055>

COUNTIS E-Zähler sind modulare Energiezähler, die einen Überblick über die verbrauchte und gewonnene Energie sowie Leistungsdaten und andere Messwerte direkt auf dem hinterleuchteten LCD anzeigen. COUNTIS E-Zähler sind nativ fähig zur Ethernet-Kommunikation und vollständig integriert in das Überwachungs-Ökosystem von SOCOMEC einschließlich Webview, Displays, Gateways und Konfigurationssoftware.

### Einstufung

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 41113708 |
| ETIM-Klasse | EC001506 |
| IGCC        | 6341     |

### ETIM - Elektrische Eigenschaften

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 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                       |
| Polart                       | Dreileiter/Vierleiter   |
| Energieart                   | Wirk- und Blindleistung |
| Geeignet für                 | Kauf/Lieferung          |
| Tarifauführung               | Zwei-Tarife             |
| Tarifsteuerung               | Extern                  |
| Messungsart Lastgang         | Nein                    |
| Geeicht                      | Ja                      |
| Impuls Ausgang               | Elektrisch              |
| Impulsart                    | S0                      |
| Impulsrate [Imp/kWh (kvarh)] | 10..10                  |

### ETIM - Mechanische Eigenschaften

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Rücklaufsperrung            | Nein                       |
| Montageart                  | DRA (DIN-Schienen-Adapter) |
| Breite in Teilungseinheiten | 4                          |
| Mit Sperrcode               | Nein                       |
| Schutzart (IP)              | IP20                       |

### ETIM - Technische Merkmale

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Zählertyp                    | Elektronisch          |
| Ausführung                   | Direkte Messung       |
| Zulassung                    | Messgeräte-richtlinie |
| Anzeigeart                   | Digital               |
| Ausführung der Schnittstelle | Sonstige              |
| EDL40-Signatur               | Nein                  |

### Handel

|              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Modulare Wirkenergiezähler COUNTIS E18 MID-zertifiziert Dreiphasig - direkt 80A, Zähler mit nativer Ethernet-Kommunikationsfähigkeit, in das SOCOMEC-Ökosystem integriert, mit Webview/Bildschirme/Gateways/Konfigurationssoftware |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Produktionsstartdatum               | 2016-04-12         |
| Angebot Life Cycle Code             | 40                 |
| Ursprungsland                       | IT                 |
| <b>Logistik</b>                     |                    |
| GTIN/EAN                            | 3596032942502      |
| Zollnummer                          | 9028301900         |
| Inhalt / Auftragseinheit            | PC                 |
| Gewicht der Verpackungseinheit [kg] | 0.58               |
| Länge der Verpackungseinheit [m]    | 0.11               |
| Breite der Verpackungseinheit [m]   | 0.12               |
| Tiefe der Verpackungseinheit [m]    | 0.094              |
| <b>Normen</b>                       |                    |
| Normenkonformität                   | IEC                |
| <b>Technische Eigenschaften</b>     |                    |
| Anwendung                           | Metering           |
| Kommunikationsschnittstellen        | Ethernet           |
| Modell                              | E28                |
| Typ                                 | 3PH up to 80A, MID |