

**48503051**

## Compteur d'énergie 3P MID, direct 80A double-tarif avec comm. MODBUS RS485



### Points forts

- Connectivité multiple
- Multi-tarif
- Certifié MID Module B+D
- Ecosystème Socomec de monitoring : logiciels d'exploitation, afficheurs déportés

### Caractéristiques générales

- Précision de mesure : 1 %.
- Affichage sur écran rétro-éclairé.
- Multi-mesure disponible sur l'afficheur.

### Conforme aux normes

- IEC 62053-21 classe 1
- IEC 62053-23 classe 2
- IEC 62053-31
- IEC 62052-11
- EN 50470-1
- EN 50470-3

### Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/48503051>

Les COUNTIS E2x sont des compteurs d'énergie électrique modulaires, ils permettent la visualisation des puissances kWh, kVAh et kVa et autres mesures directement sur l'écran LCD rétro-éclairé. Ces appareils sont destinés aux réseaux triphasés et permettent un raccordement direct jusqu'à 80 A. Les COUNTIS E2x sont totalement intégrés dans l'écosystème de monitoring SOCOMEC (Webview, écrans, passerelles, logiciel de configuration...).

#### Caractéristiques techniques

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Application                 | Metering           |
| Protocoles de communication | MODBUS             |
| Modèle                      | E24                |
| Type                        | 3PH up to 80A, MID |

#### ETIM - Electrical characteristics

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nominal current (In) [A]      | 80                              |
| Max. current (Imax) [A]       | 80                              |
| Nominal voltage (Un) N-L [V]  | 184..276                        |
| Nominal voltage (Un) L-L [V]  | 320..480                        |
| Frequency [Hz]                | 50..60                          |
| Accuracy class                | B                               |
| Pole type                     | Three conductor/four conductor  |
| Energy type                   | Effective power and blind power |
| Suitable for                  | Purchase/supply                 |
| Tariff type                   | Two-tariff                      |
| Tariff control                | External                        |
| Measurement type load profile | No                              |
| Calibrated                    | Yes                             |
| Pulse output                  | Electrical                      |
| Pulse type                    | S0                              |
| Pulse rate [Imp/kWh (kvarh)]  | 10..10                          |

#### ETIM - Mechanical characteristics

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Escapement mechanism                | No                     |
| Mounting method                     | DRA (DIN-rail adapter) |
| Width in number of modular spacings | 4                      |
| With lock code                      | No                     |
| Degree of protection (IP)           | IP20                   |

#### ETIM - Technical features

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Type of meter      | Electronic                      |
| Model              | Direct measurement              |
| Approval           | Measuring Instruments Directive |
| Type of indication | Digital                         |
| Type of interface  | Modbus                          |
| EEC40 signature    | No                              |

#### Classification

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

#### Commerce

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Date d'effet                      | 2016-04-12    |
| Pays d'origine                    | IT            |
| <b>Logistique</b>                 |               |
| GTIN/EAN                          | 3596032942465 |
| Code douane                       | 9028301900    |
| Unité de contenu                  | PC            |
| Poids brut de l'unité d'emballage | 0.48          |
| Longueur de l'unité d'emballage   | 0.08          |
| Largeur de l'unité d'emballage    | 0.09          |
| Profondeur de l'unité d'emballage | 0.105         |
| <b>Normes</b>                     |               |
| Conformité aux normes             | IEC           |