



ECM180D

### Contatore monofase diretto 80 A M-Bus MID 2M

#### Caratteristiche tecniche

##### Architettura

|                |      |
|----------------|------|
| Sistema bus    | MBUS |
| Numero di poli | 1P+N |

##### Corrente

|                   |      |
|-------------------|------|
| Corrente nominale | 80 A |
|-------------------|------|

##### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

##### Connettività

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Tipo di connessione | Collegamento diretto |
|---------------------|----------------------|

##### Serie

|            |       |
|------------|-------|
| Altezza    | 92 mm |
| Larghezza  | 36 mm |
| Profondità | 60 mm |

##### Equipaggiamento

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tipo di emettitore ad impulsi | Ottico |
|-------------------------------|--------|

##### Compatibilità

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Adatto per | Acquisto/consegna |
|------------|-------------------|

##### Connezione

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Sezione cavo ingresso            | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Sezione cavo uscita              | 33 - 33 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di collegamento sistema bus | Morsetto a vite         |

##### Installazione, montaggio

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Coppia di serraggio nominale | 2 - 2 Nm  |
| Montaggio su                 | Guida DIN |

##### Caratteristiche meccaniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Coppia di serraggio nominale terminale digitale | 0,50 - 0,50 Nm |
|-------------------------------------------------|----------------|

##### Misura

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Sistema di misura                   | Misurazione diretta |
| tipo di strumento di misura         | Elettronico         |
| Intervallo di misura corrente       | 0,25 - 80,0 A       |
| Campo di misura della tensione Ph-N | 92 - 276 V          |
| Campo di misura della frequenza     | 45 - 65 Hz          |

##### Alimentazione

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Numero di fasi per l'alimentazione | 1 |
|------------------------------------|---|

##### Funzioni

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Classe di precisione | B                           |
| Tipo di tariffa      | T1T2 (230 V AC)/T1/T2 M-BUS |
| Calibrato            | Si                          |

##### Protezione

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
|-----------------------------------------|------|

##### Condizioni d'uso

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio            | -25 - 55 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -25 - 70 °C |

##### Potenza

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Potenza assorbita VA     | 2 VA |
| Potenza dissipata totale | 1 W  |

**Corrente**

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Corrente massima del circuito di misura | 80 A |
|-----------------------------------------|------|

**Frequenza**

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|