



ECM180T

**CONTATORE MONOFASE DIRETTO 3X80A MBUS USCITA IMPULSI 4M**

**Caratteristiche tecniche**

**Architettura**

|                |         |
|----------------|---------|
| Sistema bus    | MBUS    |
| Numero di poli | 3x 1P+N |

**Corrente**

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

**Numero di moduli**

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 4 |
|------------------|---|

**Connettività**

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

**Serie**

|            |       |
|------------|-------|
| Altezza    | 92 mm |
| Larghezza  | 72 mm |
| Profondità | 60 mm |

**Equipaggiamento**

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

**Compatibilità**

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

**Connessione**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| 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         | Eletronico          |
| 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  |

| <b>Corrente</b>                         |            |
|---|------------|
| Corrente massima del circuito di misura | 80 A       |
| <b>Frequenza</b>                        |            |
| Frequenza                               | 50 - 50 Hz |
| <b>Sostenibilità</b>                    |            |
| Senza alogenri                          | Si         |
| Conformità REACh – SVHC free            | Si         |
| Conformità ROHS                         | Si         |