



ECR380D

### Contatore trifase diretto 80 A Modbus RTU MID 4M

#### Caratteristiche tecniche

##### Architettura

|                |        |
|----------------|--------|
| Sistema bus    | MODBUS |
| Numero di poli | 3P+N   |

##### Corrente

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

##### Numero di moduli

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

##### Connettività

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tipo di connessione  | Collegamento diretto |
| Tipo di collegamento | Modbus RS-485 3 cavi |

##### 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          | Elettronico         |
| Intervallo di misura corrente        | 0,25 - 80,0 A       |
| Campo di misura della tensione Ph-N  | 92 - 276 V          |
| Campo di misura della tensione Ph-Ph | 160 - 480 V         |
| Campo di misura della frequenza      | 45 - 65 Hz          |

##### Funzioni

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Classe di precisione | B                               |
| Tipo di tariffa      | T1/T2 (230 V AC) / T1/T8 Modbus |
| 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 | 0,60 W |

**Corrente**

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

**Frequenza**

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

**Sostenibilità**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH – SVHC free | Si |
| Conformità ROHS              | Si |