



ECR180D

Contatore monofase diretto 80 A Modbus RTU MID 2M

Caratteristiche tecniche

Architettura

Sistema bus	MODBUS
Numero di poli	1P+N

Corrente

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

Numero di moduli

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

Connettività

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

Serie

Altezza	92 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	60 mm

Equipaggiamento

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

Compatibilità

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

Connessione

Sezione cavo ingresso	33 - 33 mm ²
Sezione cavo uscita	33 - 33 mm ²
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	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	1 W

Corrente

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

Frequenza

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

Sostenibilità

Conformità REACH – SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si