



ECR180D

CONTATORE MONOFASE DIRETTO 80A MODBUS MID 2MOD

Proprietà tecniche

Design

Poli	2 P
Tipo di poli	1P+N
Modalità di fissaggio	Guida DIN tipo O (simmetrica)

Funzioni

Classe di precisione	B
Tipo di tariffa	T1...T2 (230V AC) / T1...T8 Modbus

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	92 / 276 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Frequenza nominale	50 Hz

Tensione

Tensione massima d'utilizzo	300 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	6 kV

Corrente

Intensità minima di esercizio	0,015 A
Corrente di funzionamento	0,015 / 80 A
Corrente nominale in A	80 A
Corrente di riferimento	5 A
Imax del circuito di misura	80 A

Potenza

Potenza assorbita in VA	2 VA
Potenza dissipata totale	1 W

Caratteristiche elettriche

Tipo d'emettitore ad impulsi	ottico
------------------------------	--------

Misure

Campo di misura della frequenza	45 a 65 Hz
Tipo di strumento di misura	elettronico
principio di misura	Misura diretta

Alimentazione elettrica

Tensione d'alimentazione	230V ± 20%
--------------------------	------------

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	60 mm
Altezza del prodotto installato	92 mm
Larghezza prodotto installato	36 mm

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio	2Nm
Tipo di montaggio	guida DIN

Collegamento

Sezione ingresso digitale	0,8 / 2,5 mm ²
---------------------------	---------------------------

Equipaggiamento

Modello tariffario del metro chilowattora	Esterna
Tipo di contatore	contatore monofase

Norme, Omologazioni

Testo	EN 50470-1 / 3, IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
Prodotto certificato	MID (Measuring Instruments Directive)
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
Classe di protezione	isolamento classe II

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25...55 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Temperatura di magazzino/trasporto	-25...70 °C