



ECA180T

## CONTATORE MONOFASE DIRETTO 3X80A MODBUS AGARDIO 4M

### Proprietà tecniche

#### Design

Poli	2 P
Tipo di poli	3x 1P+N
Modalità di fissaggio	Guida DIN tipo O (simmetrica)

#### Funzioni

Classe di precisione	B
Tipo di tariffa	T1...T2 (230V AC) / T1...T4 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	72 mm

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio	2Nm
Tipo di montaggio	guida DIN

**Collegamento**

Sezione ingresso digitale	0,8 / 2,5 mm <sup>2</sup>
---------------------------	---------------------------

**Equipaggiamento**

Modello tariffario del metro chilowattora	Externa
---	---------

**Norme, Omologazioni**

Testo	IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
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