



ECM180T

#### Características técnicas

##### Arquitectura

Sistema bus	M-BUS
Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	3x 1P+N
Modo de fixação	Calha DIN

##### Funções

Classe de precisão	B
Tipo de tarifa	T1...T2 (230V AC) / T1...T2 M-BUS

##### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	92 / 276 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50 Hz

##### Voltagem

Tensão máxima de utilização	300 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	6 kV

##### Corrente eléctrica

Corrente mínima de funcionamento	0,015 A
Corrente de funcionamento	0,015 / 80 A
Intensidade nominal	80 A
Corrente de referência	5 A
I máx do circuito de medida	80 A

##### Potência

Potência consumida	2 VA
Potência total dissipada em IN	1 W

##### Especificações Eléctricas

Tipo de emissor de impulso	óptico
----------------------------	--------

##### Medição

Gama de medida da frequência	45 a 65 Hz
Tipo de aparelho de medida	Electrónica
Princípio de medição	Medição directa

##### Alimentação

Tensão de alimentação	230V ± 20%
-----------------------	------------

##### Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	92 mm
Largura produto instalado	72 mm

**Instalação, montagem**

Binário de aperto	2Nm
Tipo de montagem	Calha DIN

**Equipamento**

Tipo de tarifa do contador de energia	Externa
---------------------------------------	---------

**Padrões**

texto	IEC 62053-21 / 23, IEC 61557-12
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP20
Classe de protecção	Classe II

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-25...55 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C