



ECM300C

Central medida 3F TI 1-5A 4M MBUS MID

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	4 P
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

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

Configuração

Nº de módulos	4
---------------	---

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	92 / 480 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	0.001 A
Corrente de funcionamento	0.001 / 6 A
Intensidade nominal	5 A
Corrente de referência	1 A
I máx do circuito de medida	6 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	90 mm
Largura produto instalado	72 mm

Potência

Potência consumida	2 VA
Potência total dissipada em IN	0.6 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

Instalação, montagem

Tipo de montagem	Calha DIN
------------------	-----------

Ligação

sectionwirecrossmew	4 mm ²
sectionwirecrossmow	4 mm ²

Configurações

Relação ajustável	1
-------------------	---

Equipamento

Tipo de tarifa do contador de energia	Externa
Tipo de contador electrónico	Contador 4 fios

Padrões

texto	EN 50470-1 / 3 ; 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
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C