



ECM140D

Central medida 1F 40A 1M MBUS MID

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	2 P
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

Tipo de tarifa	- / T1...T2 M-BUS
----------------	-------------------

Configuração

Nº de módulos	1
---------------	---

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	0.02 A
Corrente de funcionamento	0.02 / 40 A
Intensidade nominal	40 A
Corrente de referência	5 A
I máx do circuito de medida	40 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	92 mm
Largura produto instalado	18 mm

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

Instalação, montagem

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

Ligação

sectionwirecrossmew	16 mm ²
---------------------	--------------------

sectionwirecrossmow	16 mm ²
---------------------	--------------------

Equipamento

Tipo de display	LCD
-----------------	-----

Tipo de contador electrónico	Contador monofásico
------------------------------	---------------------

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
--	-------------