



ECA180D

Central medida 1F 80A 2M AGARDIO MID

Características técnicas

Arquitetura

Sistema bus	MODBUS
Nº de pólos	2 P
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

Tipo de tarifa	- / T1...T8 Modbus
----------------	--------------------

Configuração

Nº de módulos	2
---------------	---

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

Dimensões

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	92 mm
Largura produto instalado	36 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
Princípio de medição	Medição directa
Instalação, montagem	
Binário de aperto	2Nm
Tipo de montagem	Calha DIN
Ligação	
sectionwirecrossmew	33 mm ²
sectionwirecrossmow	33 mm ²
Equipamento	
Tipo de tarifa do contador de energia	Externa
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