



ECR380D

## Central medida 3F 80A 4M MODBUS MID

### Características técnicas

#### Arquitectura

Sistema bus	MODBUS
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	3P+N
Modo de fixação	Calha DIN

#### Funções

Classe de precisão	B
Tipo de tarifa	T1...T2 (230V AC) / T1...T8 Modbus

#### 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	0.015 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	72 mm

#### Potência

Potência consumida	2 VA
Potência total dissipada em IN	0.6 W

#### Especificações Eléctricas

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

<b>Medição</b>	
Gama de medida da frequência	45 a 65 Hz
Tipo de aparelho de medida	Electrónica
Princípio de medição	Medição directa
<b>Alimentação</b>	
Tensão de alimentação	400V ± 20%
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	2Nm
Tipo de montagem	Calha DIN
<b>Ligação</b>	
sectionwirecrossmew	33 mm <sup>2</sup>
sectionwirecrossmow	33 mm <sup>2</sup>
<b>Equipamento</b>	
Tipo de tarifa do contador de energia	Externa
Tipo de contador electrónico	Contador 4 fios
<b>Padrões</b>	
texto	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Produto certificado	MID
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP20
Classe de protecção	Classe II
<b>Condições de utilização</b>	
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