



ECR300C

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

Características técnicas

Arquitetura

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	0.001 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
Princípio de medição	Transformador de medida
Alimentação	
Tensão de alimentação	400V ± 20%
Instalação, montagem	
Binário de aperto	0.5Nm
Tipo de montagem	Calha DIN
Configurações	
Relação ajustável	1
Equipamento	
Tipo de tarifa do contador de energia	Externa
Tipo de contador electrónico	Contador 4 fios
Utilização	
Relação de transformação	50;5 ; 100;5 ; 200;5 ; 250;5 ; 300;5 ; 400;5 ; 600;5 ; 800;5 ; 1000;5 ; 1250;5 ; 1500;5
Padrões	
texto	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Produto certificado	MID
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