



ECP300C

Características técnicas

Arquitectura

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 (230 V AC) / -

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

Potência

Potência consumida	2 VA
Potência total dissipada em IN	0,6 W
Impulso/KWh	1 / 10000 Imp/kWh

Especificações Eléctricas

Tipo de emissor de impulso	electrico
----------------------------	-----------

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%
-----------------------	------------

Dimensões

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

Instalação, montagem

Binário de aperto	0.5Nm
Tipo de montagem	Calha DIN

Configurações

Força de impulso	100 Wh
Relação ajustável	1

Equipamento

Tipo de tarifa do contador de energia	Externa
Tipo de contador electrónico	Contador trifásico com toro de medida e saída impulsional

Utilização

Duração do impulso	30 / 100 ms
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