



ECN140D

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	1P+N
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

Classe de precisão	B
--------------------	---

Compatibilidade

Compatível com	Compra
----------------	--------

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	184 / 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

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

Alimentação

Tensão de alimentação	230V ± 20%
-----------------------	------------

Dimensões

Profundidade produto instalado	58 mm
Altura produto instalado	92 mm
Largura produto instalado	18 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	1 Nm
Tipo de montagem	Calha DIN

Equipamento

Tipo de display	LCD
Tipo de contador electrónico	Contador monofásico

Padrões

texto	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
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C