

EC 1 12DC/1A S-R - Disjuntor eletrônico de proteção



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000760>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Disjuntor eletrônico, entrada reset e saída de estado, corrente nominal: 1 A

Dados comerciais

Código	3000760
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	CLA1
Chave de produto	CLA131
GTIN	4046356708548
Peso por unidade (inclusive embalagem)	70,25 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	70,25 g
País de origem	DE

EC 1 12DC/1A S-R - Disjuntor eletrônico de proteção



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000760>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico
Família de produtos	EC-E
Formato	Módulo sobre trilho inteiro
Número de pólos	1

Características elétricas

Corrente de carga máxima	1 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	1 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)
Vida útil elétrica	10000

Geral

Fusível	eletrônico
---------	------------

Dados de conexão

Corrente de carga máxima	1 A (100 % Duty Cycle, 40 °C)
	1 A (100 % Duty Cycle, 50 °C)

Line+ / LOAD+ /0V

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M4
Torque de aperto	1,5 ... 1,8 Nm
Comprimento de decapagem	10 mm
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm² ... 10 mm²
Bitola de condutor flexível	0,5 mm² ... 10 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,5 mm² ... 4 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,5 mm² ... 4 mm²
Corrente nominal	1 A
Tensão nominal	12 V DC

Conexões de sinal

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Bitola de condutor flexível	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Medidas

Largura	12,5 mm
Altura	80 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
-----	------------------

EC 1 12DC/1A S-R - Disjuntor eletrônico de proteção



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000760>

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C (Posições convencionais)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Montagem

Tipo de montagem	Trilho de fixação: 35 mm
------------------	--------------------------

EC 1 12DC/1A S-R - Disjuntor eletrônico de proteção



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000760>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000760>



UL certificado

ID de certificação: FILE E 317172



DNV GL

ID de certificação: TAE00002HC



cULus Recognized

ID de certificação: E123528



cULus Listed

ID de certificação: E123528



UL certificado

ID de certificação: FILE E 324415

EC 1 12DC/1A S-R - Disjuntor eletrônico de proteção



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000760>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

EC 1 12DC/1A S-R - Disjuntor eletrônico de proteção



3000760

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000760>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d1e15dbe-7bf5-4f67-8370-ae55fe3052b7

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br