

UK 10,3-HESI 1000V - Porta-fusível



3211236

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3211236>

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.



Porta-fusível, tipo de fusível: Vidro/cerâmica/..., tipo de fusível: gPV 10,3 x 38 mm conforme 60269-6, tensão nominal: 1000 V DC, corrente nominal: 30 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 16 mm², bitola: 1 mm²- 16 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: preto

Suas vantagens

- Porta-fusíveis para proteger conjuntos fotovoltaicos de 1000 V DC
- Junteamento simples
- Para insertos de fusível gPV 10 x 38, conforme IEC 60269-6

Dados comerciais

Código	3211236
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1234
GTIN	4046356482394
Peso por unidade (inclusive embalagem)	46,39 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	46,39 g
País de origem	DE

UK 10,3-HESI 1000V - Porta-fusível



3211236

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3211236>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de segurança
Número de conexões	2
Número de linhas	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tipo de fusível	Vidro/cerâmica/...
Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	4 W
Fusível	gPV 10,3 x 38 mm conforme 60269-6

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	16 mm ²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M5
Torque de aperto	2 Nm
Comprimento de decapagem	15 mm
Pino calibrador	B6 A7
Conexão conforme norma	IEC 60269-1 / -2
Bitola do condutor, fixa	1 mm ² ... 16 mm ²
Bitola do condutor AWG	18 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	1 mm ² ... 16 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	18 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	1 mm ² ... 6 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	1 mm ² ... 6 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	1,5 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominal	30 A (Corrente e tensão são determinadas pelo fusível aplicado.)
Corrente de carga máxima	30 A (Corrente e tensão são determinadas pelo fusível aplicado.)
Tensão nominal	1000 V DC (Corrente e tensão são determinadas pelo fusível aplicado.)
Bitola nominal	16 mm ²

UK 10,3-HESI 1000V - Porta-fusível



3211236

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3211236>

Medidas

Largura	18 mm
Altura	81 mm
Profundidade em NS 35/7,5	65,5 mm
Profundidade em NS 35/15	73 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	IIIa

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 85 °C (temperatura de operação máx. por um curto período, ver RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 55 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Normas e disposições

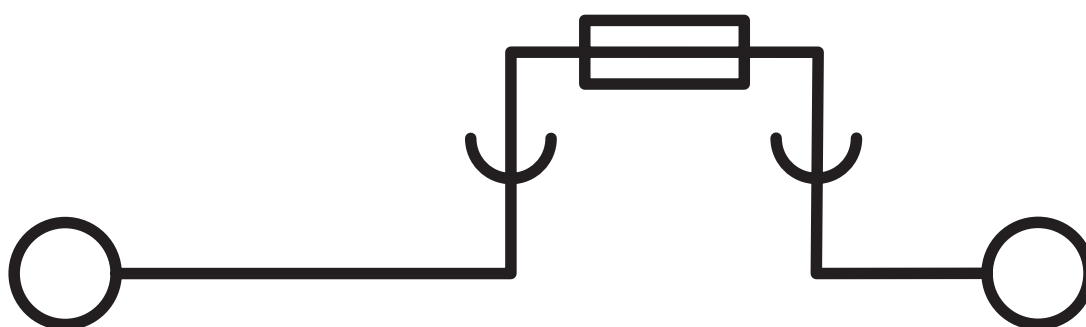
Conexão conforme norma	IEC 60269-1 / -2
------------------------	------------------

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15

Desenhos

Diagrama de circuitos



UK 10,3-HESI 1000V - Porta-fusível

3211236

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3211236>



Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3211236>



CSA

ID de certificação: 274201



UL certificado

ID de certificação: E353282

UK 10,3-HESI 1000V - Porta-fusível



3211236

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3211236>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

UK 10,3-HESI 1000V - Porta-fusível

3211236

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3211236>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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