

Protetor contra sobretensão tipo 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Protetor contra surtos de tensão do tipo 2 para a montagem universal em luminárias e caixas de conexão de cabos. Específico para a classe de proteção de isolamento II com mensagem óptica de defeito. Instalação em cabeamento de derivação ou de passagem. Versão: 230 V AC

Propriedades do artigo

- L' sinaliza a falha do dispositivo de proteção contra surtos de tensão ativando a alimentação de tensão na luz.
- Utilização universal para iluminação de ruas, túneis ou objetos
- Instalação flexível
- Fixação através de furos oblongos integrados
- Modelo compacto
- Indicação óptica de estado
- Ligação de conexão, derivação ou passagem
- Isolamento duplo ou reforçado



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	10 STK
GTIN	 4 055626 058078
GTIN	4055626058078
Peso por unidade (exclusive embalagem)	40,470 g
Número do imposto alfandegário	85363030
País de origem	China

Dados técnicos

Medidas

Altura	56 mm
Largura	36,5 mm
Profundidade	34 mm

Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
------------------	------

Protetor contra sobretensão tipo 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

Dados técnicos

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl (acima do nível do mar))
Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % ... 95 %

Geral

Tipo de proteção de acordo com IEC	II / III
	T2 / T3
Tipos EN	T2 / T3
Sistema de alimentação de corrente IEC	TT
Circuitos de proteção	L-N
Tipo de montagem	Parafuso de 4 mm
Cor	cinza A RAL 7042
Material caixa	PA 6.6
Grau de impurezas	2
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V-0
Classe de proteção	II
Formato	Módulo de montagem
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	óptico

Circuito de proteção

Tensão nominal U_N	100 V AC ... 277 V AC
Frequência nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Máxima tensão contínua U_C	320 V AC
Corrente de carga nominal I_L	16 A
Corrente de pico nominal I_n (8/20) μ s	5 kA
Pico de corrente de descarga máx. $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20) μ s	10 kA
Pico combinado U_{OC}	10 kV
Resistência a curto-circuito I_{SCCR}	3 kA
Nível de proteção U_p	≤ 1,3 kV
Tensão residual U_{res}	≤ 1,3 kV (com I_n)
	≤ 1,3 kV (com U_{OC})
Reação TOV com U_T	400 V AC (5 s / withstand mode)
	528 V AC (120 min / safe failure mode)
Tempo de resposta t_A	≤ 25 ns
Fusível de pré-proteção máximo com cabeamento de linha de ramificação	16 A (MCB B/C)
Fusível de pré-proteção máximo com cabeamento de passagem V	16 A (MCB B/C)
Pico combinado U_{OC}	10 kV

Dados de conexão

Tipo de conexão	Bornes a parafuso
-----------------	-------------------

Protetor contra sobretensão tipo 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

Dados técnicos

Dados de conexão

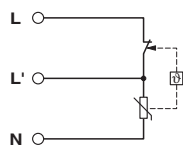
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 Nm
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	1,5 mm ²
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²

Normas e disposições

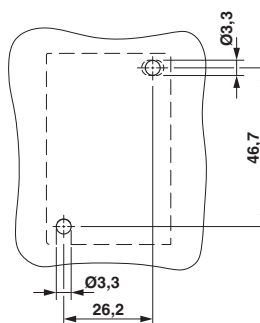
Normas / Disposições	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Desenhos

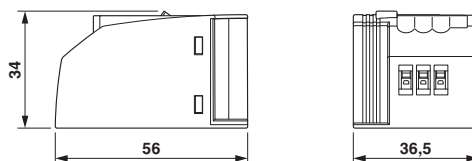
Diagrama de circuitos



Esquema de perfuração



Desenho de medidas



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130805
eCl@ss 8.0	27130805
eCl@ss 9.0	27130805

Protetor contra sobretensão tipo 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

Classificações

ETIM

ETIM 5.0	EC000941
ETIM 6.0	EC000941

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

KEMA-KEUR / CCA / Esquema IECEE CB / EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2179938.01
-----------	--	---	------------

CCA			NTR-NL 7418
-----	--	--	-------------

Esquema IECEE CB		http://www.iecee.org/	NL-36565
------------------	--	---	----------

EAC			RU C- DE.A*30.B01561
-----	--	--	-------------------------