

BLT-T2-320-UT - Scaricatori di sovratensioni tipo 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906100>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Scaricatori di tensione tipo 2 per il montaggio universale in luci e scatole per cavi. Speciale per classe di protezione isolamento II con segnalazione di guasto ottica. Installaz. in cablaggi a linea di derivaz. o di tipo passante. Esecuz.: 230 V AC

I vantaggi

- Ottimale protezione supplementare dell'installazione in edifici per una maggiore vita elettrica e disponibilità dei terminali
- Ottimale protezione dell'alimentazione per una maggiore vita elettrica e disponibilità dell'illuminazione LED
- Perfettamente informati grazie alla funzione di disattivazione del circuito di corrente di carico in caso di errore
- Semplice controllo di stato senza tensione sul dispositivo con indicatore di stato ottico meccanico
- Installazione flessibile grazie al fissaggio tramite fori longitudinali integrati
- Specifico per classe di isolamento II con isolamento doppio o rinforzato
- Installazione flessibile
- Fissaggio mediante fori longitudinali integrati
- Esecuzione compatta
- Indicazione ottica di stato
- Connessione in cablaggi di derivazione o di tipo passante
- Isolamento doppio o rinforzato
- Impiego universale per illuminazione di strade, gallerie e oggetti
- L' segnala il guasto del dispositivo di protezione contro le sovratensioni scollegando l'alimentatore sulla lampada

Dati commerciali

Codice articolo	2906100
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	CL1361
Codice prodotto	CL1361
Pagina del catalogo	Pagina 77 (C-4-2019)
GTIN	4055626058078
Peso per pezzo (confezione inclusa)	39 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	39 g
Numero tariffa doganale	85363030
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scaricatore di sovratensione
Classe di prova IEC	II / III
	T2 / T3
Tipo EN	T2 / T3
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TT
	TN-C
	IT
Tipo	Modulo da incasso
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

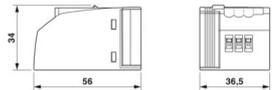
Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensione nominale U_N	100 V AC ... 277 V AC
Resistenza alla tensione	< 6 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Morsetti a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	36,5 mm
Altezza	56 mm
Profondità	34 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PA 6.6

BLT-T2-320-UT - Scaricatori di sovratensioni tipo 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906100>

Gruppo materiale	I
Materiale custodia	PA 6.6

Circuito di protezione

Dispositivi di protezione	L-N
Direzione di azione	1L-N
Tensione nominale U_N	100 V AC ... 277 V AC
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	320 V AC
Corrente di carico nom. I_L	16 A
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s	5 kA
Max. corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s	10 kA
Impulso combinato U_{OC}	10 kV
Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR}	3 kA
Livello di protezione U_p	$\leq 1,3$ kV
Tensione residua U_{res}	$\leq 1,3$ kV (con I_n) $\leq 1,3$ kV (con U_{OC})
Comportamento TOV con U_T	400 V AC (5 s / withstand mode) 528 V AC (120 min / safe failure mode)
Tempo di risposta t_A	≤ 25 ns
Prefusibile massimo per cablaggio di tipo passante (V)	16 A (MCB B/C)
Prefusibile massimo per cablaggio standard	16 A (MCB B/C)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %

Normative e prescrizioni

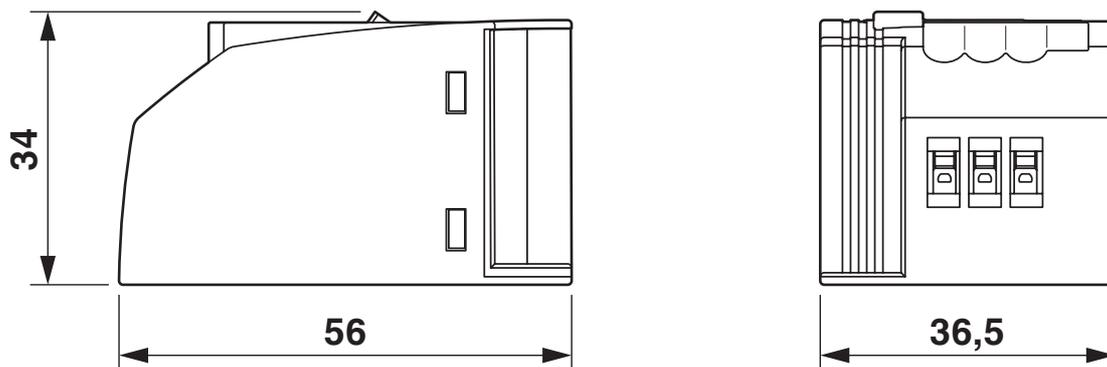
Norme/disposizioni	IEC 61643-11
Nota	2011
Norme/disposizioni	EN 61643-11
Nota	2012

Montaggio

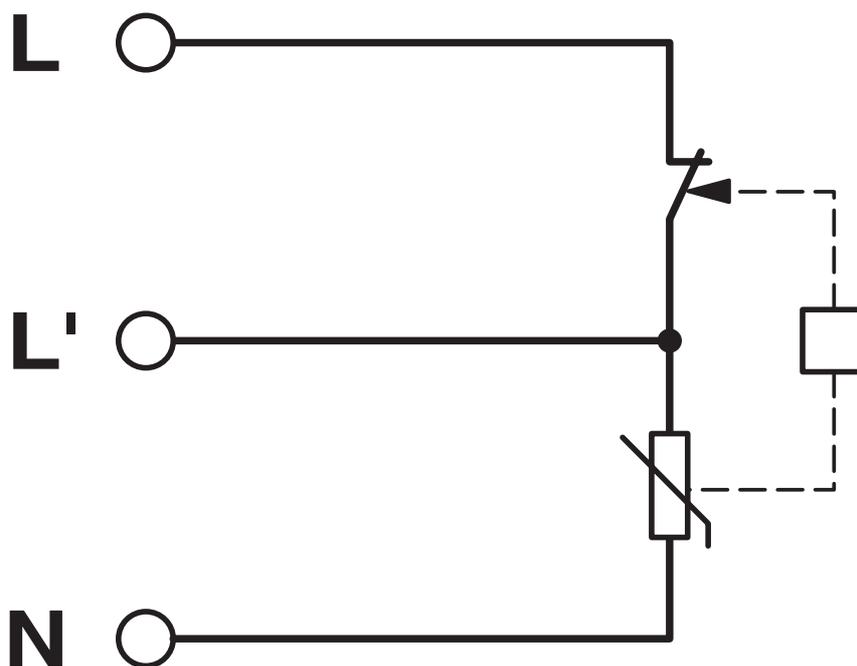
Tipo di montaggio	Vite da 4 mm
-------------------	--------------

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



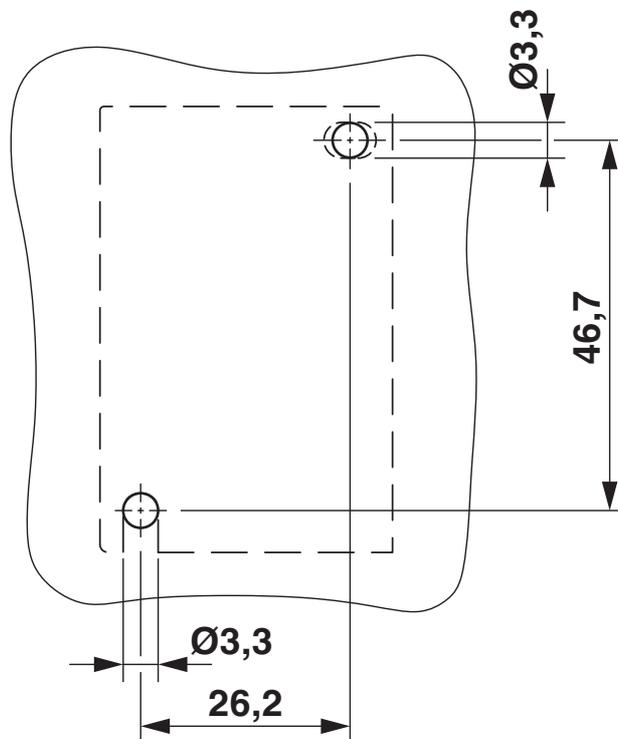
BLT-T2-320-UT - Scaricatori di sovratensioni tipo 2

2906100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906100>



Dima di forat./geometria di pad di saldat.



BLT-T2-320-UT - Scaricatori di sovratensioni tipo 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906100>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906100>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-36565



EAC

ID omologazione: RU C-DE.*09.B.00169

CCA

ID omologazione: NTR-NL 7418



KEMA-KEUR

ID omologazione: 2179938.01

UAE-RoHS

ID omologazione: 23-10-88350

BLT-T2-320-UT - Scaricatori di sovratensioni tipo 2



2906100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906100>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27171202

ETIM

ETIM 9.0

EC000941

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

2906100

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906100>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com