


**FLT-CP-N/PE-350-ST**

Codice articolo: 2859686

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2859686>

Tipo 1 / Classe I / Scaricatore B (scaricatore di corrente atmosferica)  
Spine di ricambio per il collegamento N-PE, combinabili con la serie  
FLASHTRAB compact.



Dati commerciali	
EAN	 4 017918 956523
VPE	10
Tariffa doganale	85363030
Peso lordo pezzi	231,80 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 14 (TT-2009)

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 03.05.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

## Classi di prova

Materiale custodia	PBT
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	grigio

Norme per distanze in aria e superficiali	EN 60664-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-11
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	2
Grado di protezione	IP20
Tipo di montaggio	sull'elemento base
Esecuzione	Modulo guida bicomponente a innesto
N. poli	1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico
Direzione di azione	N-PE
Larghezza	35,8 mm
Unità del passo	2 TE

#### Circuito di protezione

Classe di prova IEC	I
	T1
Tipo EN	T1
Classe di protezione contro i fulmini	I /100 kA (TT, TN-C-S)
Tensione nominale $U_N$	240 V AC (N-PE)
Tensione di dimensionamento scaricatore $U_c$	350 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore $U_c$ (N-PE)	350 V AC
$U_T$ (resistenza TOV)	1200 V AC (200 ms / N-PE)
Frequenza nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Corrente conduttori di terra $I_{PE}$	$\leq 5 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby $P_c$	$\leq 2 \text{ mVA}$
Corrente assorbita senza carico $P_c$	$\leq 0,35 \text{ mW}$
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu s$	100 kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu s$ (N-PE)	100 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) $\mu s$ , carica	50 As
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms $\mu s$ , energia specifica	2,50 MJ/ $\Omega$ (N-PE)
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms $\mu s$ , picco di corrente $I_{imp}$	100 kA

Tensione impulsiva di eccitazione a 6 kV (1,2/50) $\mu$ s	$\leq 1,5$ kV
Tensione impulsiva di eccitazione a 6 kV (1,2/50) $\mu$ s (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Livello di protezione $U_p$	$\leq 1,5$ kV
Livello di protezione UP (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Tensione residua	$\leq 1,5$ kV (con In)
	$\leq 1$ kV (a 10 kA:)
	$\leq 0,9$ kV (a 5 kA:)
	$\leq 0,8$ kV (a 3 kA:)
Tensione residua (N-PE)	$\leq 1,5$ kV (con In)
	$\leq 1$ kV (a 10 kA:)
	$\leq 0,9$ kV (a 5 kA:)
	$\leq 0,8$ kV (a 3 kA:)
Tensione di taglio Ringwave	$\leq 1,3$ kV (Categoria C3 20 kV/10 kA)
	$\leq 1,2$ kV (Categoria C2 10 kV/5 kA)
	$\leq 1,1$ kV (Categoria B3/C1 6 kV/3 kA)
Tempo di risposta	$\leq 100$ ns
Tempo di eccitazione (N-PE)	$\leq 100$ ns
Capacità di annullamento corrente di sequenza If (N-PE)	100 A

#### Collegamento circuito di protezione

Tipo di collegamento IN	Sistema di spine FLASHTRAB / VALVETRAB
Tipo di collegamento OUT	Sistema di spine FLASHTRAB / VALVETRAB

#### Normative

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11 2002
	EN 61643-11/A11 2007
	UL 1449 ed. 2
	IEEE C62,41
	BS 6651

#### Omologazioni



Omologazioni cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, CCA, IECCEB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Siglatura</b>		
1051993	B-STIFT	Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm
0803595	ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT	Scheda di siglatura Zack piatta, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5 x 4,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: Simbolo di messa a terra, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, GND, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Nastro Zack, bianco, per morsetti con spessore: 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.