

**FLT-CP-350-ST**

Codice articolo: 2881887

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2881887>

Tipo 1 / Classe I / Scaricatore B (scaricatore di corrente atmosferica)  
Spine di ricambio per i collegamenti L-N e L-PEN, combinabili con la serie FLASHTRAB compact.



Dati commerciali	
EAN	 4 046356 098557
VPE	10
Tariffa doganale	85363030
Peso lordo pezzi	127,93 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 22 (TT-2009)

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 11.08.2006



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	IEC 664-1
	IEC 61643-1
	IEC 61643-11
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	L-N / L-PEN
Larghezza	35,8 mm
Unità del passo	2 TE

#### Circuito di protezione

Classe di prova IEC	I
	T1
Tipo EN	T1
Tensione nominale $U_N$	240 V AC
$U_T$ (resistenza TOV)	350 V (5 sec.)
Frequenza nominale $f_N$	50 Hz
	60 Hz
Corrente conduttori di terra $I_{PE}$	$\leq 5 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby $P_C$	$\leq 0,35 \text{ mW}$
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu s$	25 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) $\mu s$ , carica	12,5 As
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms $\mu s$ , energia specifica	160,00 kJ/ $\Omega$
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms $\mu s$ , picco di corrente $I_{imp}$	25 kA
Tensione impulsiva di eccitazione a 6 kV (1,2/50) $\mu s$	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Livello di protezione $U_p$	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Tensione residua	$\leq 1,5 \text{ kV}$ (con $I_n$ )
	$\leq 1,2 \text{ kV}$ (a 10 kA:)
	$\leq 1 \text{ kV}$ (a 5 kA:)
	$\leq 0,9 \text{ kV}$ (a 3 kA:)

Tempo di risposta	≤ 100 ns
Prefusibile max necessario per cablaggio di tipo passante (V)	315 A (gL/gG)
Prefusibile consigliato massimo	160 A (gL/gG)
Resistenza contro i cortocircuiti I <sub>p</sub> con protezione massima (effettiva)	25 kA
Capacità di annullamento corrente di sequenza If (N-PE)	25 kA

#### 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 1998
	EN 61643-11 2002
	UL 1449
	IEEE C62.1
	IEEE C62.34
	IEEE C62.45

#### Omologazioni



Omologazioni

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

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
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

#### Siglatura

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.