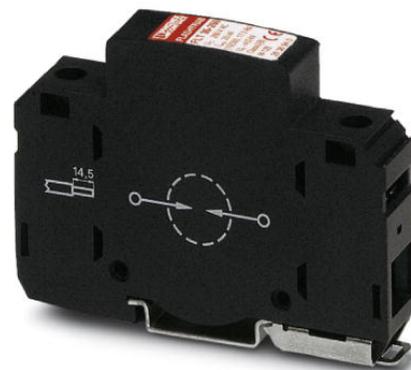


## FLT 35-260

Codice articolo: 2800110



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800110>

Scaricatori B tipo 1 / classe I (scaricatori di corrente atmosferica) con spinterometro incapsulato Arc Chopping, 1 canale. Larghezza custodia: 17,5 mm (1TE)

### Dati commerciali

EAN	 4 046356 479967
VPE	1
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	160,34 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 20 (TT-2009)

### Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 12.12.2008



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

Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN-S
	TN-C
	TT
Materiale custodia	PA-GF
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Colore	nero
Norme per distanze in aria e superficiali	EN 60664-1
	EN 61643-11
Grado di protezione	IP20
Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Esecuzione	Modulo guida monolitico
N. poli	1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	≤ 95 %
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Direzione di azione	1L-N/PE
Larghezza	17,6 mm
Altezza	90 mm
Profondità	65,7 mm
Unità del passo	1 TE

#### Circuito di protezione

Classe di prova IEC	I
	T1
Tipo EN	T1
Tensione nominale $U_N$	230 V AC (400 V AC)
Tensione di dimensionamento scaricatore $U_C$ (L-N)	350 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore $U_C$ (L-PE)	350 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore $U_C$ (L-PEN)	350 V AC
$U_T$ (resistenza TOV)	350 V (5 sec.)
Frequenza nominale $f_N$	50 Hz
	60 Hz
Corrente conduttori di terra $I_{PE}$	≤ 0,1 mA
Assorbimento di potenza in standby $P_C$	≤ 35 mVA
Corrente dispersa $I_{max}$ (8/20)μs max.	35 kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20)μs	35 kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20)μs (L-N)	35 kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20)μs (L-PE)	35 kA

Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (L-PEN)	35 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) $\mu$ s, carica	17,5 As
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms $\mu$ s, energia specifica	306,00 kJ/ $\Omega$
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms $\mu$ s, picco di corrente $I_{imp}$	35 kA
Tensione impulsiva di eccitazione a 6 kV (1,2/50) $\mu$ s	$\leq 5$ kV
Livello di protezione $U_p$	$\leq 5$ kV
Livello di protezione $U_p$ (L-N)	$\leq 5$ kV
Livello di protezione $U_p$ (L-PE)	$\leq 5$ kV
Livello di protezione $U_p$ (L-PEN)	$\leq 5$ kV
Tempo di risposta	$\leq 100$ ns
Tempo di eccitazione (L-N)	$\leq 100$ ns
Tempo di eccitazione (L-PE)	$\leq 100$ ns
Tempo di eccitazione (L-N)	$\leq 100$ ns
Prefusibile max necessario per cablaggio standard	400 A (gL)
Resistenza contro i cortocircuiti $I_p$ con protezione massima (effettiva)	25 kA
Capacità di annullamento corrente secondaria $I_f$	3 kA (260 V AC) 1,5 kA (350 V AC)
Capacità di annullamento corrente di sequenza $I_f$ (L-N)	1,5 kA
Capacità di annullamento corrente di sequenza $I_f$ (L-PEN)	1,5 kA

#### Collegamento circuito di protezione

Collegamento	Connessione a vite
Tipo di collegamento IN	Morsetto a vite Biconnect
Tipo di collegamento OUT	Morsetto a vite Biconnect
Tecnica di connessione	Morsetto Biconnect
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	4,5 Nm
Lunghezza di spelatura	14,5 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm <sup>2</sup>

Sezione conduttore rigido max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	2

#### Normative

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007

#### Omologazioni



Omologazioni GOST, KEMA-KEUR

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Montaggio</b>		
1201442	E/UK	Supporto terminale, per montaggio su guida di supporto NS 32 o NS 35/7,5

#### Ponticelli

2809209	MPB 18/1- 2	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 2 poli
2809212	MPB 18/1- 3	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 3 poli
2809225	MPB 18/1- 4	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 4 poli
2748564	MPB 18/1- 6	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 6 poli
2748577	MPB 18/1- 8	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 8 poli
2748580	MPB 18/1- 9	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 9 poli
2748593	MPB 18/1-12	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 12 poli

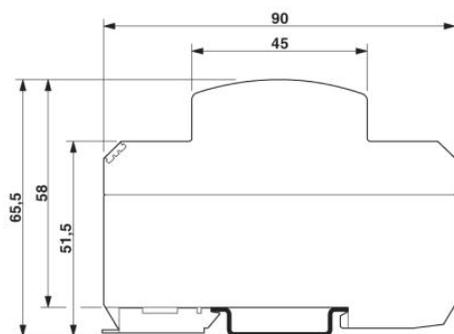
2809238	MPB 18/1-57	Ponticello di cablaggio per moduli con griglia di collegamento da 17,5 mm, monofase, 57 poli
---------	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

### Siglatura

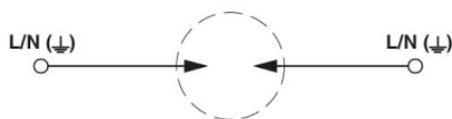
1051993	B-STIFT	Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: Simbolo di messa a terra, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto 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
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

### Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



**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.