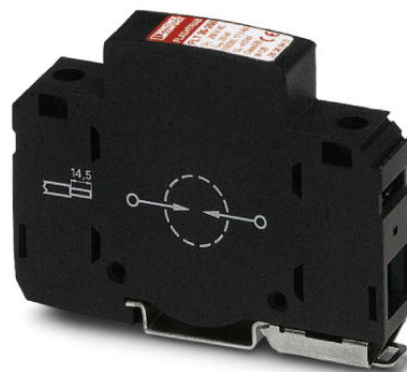



# FLT 35-260

Obj.č.: 2800110


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

Svodič (bleskojistka) Typ 1/Class I/B se zapouzdřeným jiskřištěm k přerušení oblouku, jednobánkový šířka pouzdra: 17,5 mm (1 HM)

## Údaje

EAN	 4 046356 479967
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,16034 kg
Informace v katalogu	Strana 22 (TT-2011)

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
12.12.2008



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Obecně

Napájecí systém IEC	TN-S
	TN-C
	TT
Materiál pouzdra	PA-GF
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Barva	černá
Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	EN 60664-1
	EN 61643-11
Druh ochrany	IP20
Způsob montáže	Nosná lišta: 35 mm
Typ konstrukce	Modul nosné lišty, jednodílný
Počet pólů	1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	≤ 95 %
Hlášení přepětová ochrana defektní	není
Směr působení	1L-N/PE
Šířka	17,6 mm
Výška	90 mm
Hloubka	65,7 mm
Dělicí jednotka	1 HM

**Ochranný obvod**

Zkušební třída IEC	I
	T1
EN Type	T1
Jmenovité napětí $U_N$	230 V AC (400 V AC)
Jmenovité napětí svodiče $U_C$ (L-N)	350 V AC
Jmenovité napětí svodiče $U_C$ (L-PE)	350 V AC
Jmenovité napětí svodiče $U_C$ (L-PEN)	350 V AC
$U_T$ (Odolné pro TOV)	350 V (5sek.)
Jmenovitá frekvence $f_N$	50 Hz
	60 Hz
Proud ochranným vodičem $I_{PE}$	≤ 0,1 mA
Příkon Standby $P_C$	≤ 35 mVA
Rázový proud svodiče $I_{max}$ (8/20)μs maximální	35 kA
Jmenovitý proud svodiče $I_n$ (8/20)μs	35 kA
Jmenovitý proud svodiče $I_n$ (8/20)μs (L-N)	35 kA
Jmenovitý proud svodiče $I_n$ (8/20)μs (L-PE)	35 kA
Jmenovitý proud svodiče $I_n$ (8/20)μs (L-PEN)	35 kA
Zkušební bleskový proud (10/350)μs, náboj	17,5 As

Zkušební bleskový proud (10/350) $\mu$ s, specifická energie	306,00 kJ/ $\Omega$
Zkušební bleskový proud (10/350) $\mu$ s, maximální hodnota proudu $I_{imp}$	35 kA
Rázové zapalovací napětí při 6kV (1,2/50) $\mu$ s	$\leq 5$ kV
Ochranná úroveň $U_p$	$\leq 5$ kV
Ochranná úroveň $U_p$ (L-N)	$\leq 5$ kV
Ochranná úroveň $U_p$ (L-PE)	$\leq 5$ kV
Ochranná úroveň $U_p$ (L-PEN)	$\leq 5$ kV
Doba odezvy	$\leq 100$ ns
Doba odezvy (L-N)	$\leq 100$ ns
Doba odezvy (L-PE)	$\leq 100$ ns
Doba odezvy (L-N)	$\leq 100$ ns
Potřebná vstupní ochrana maximální při připojení odbočkou vedení	400 A (gL)
Zkratuvzdornost $I_p$ při maximální vstupní ochraně (efektivní)	25 kA
Zhášecí schopnost následného proudu $I_f$	3 kA (260 V AC) 1,5 kA (350 VAC)
Zhášecí schopnost následného proudu $I_f$ (L-N)	1,5 kA
Zhášecí schopnost následného proudu $I_f$ (L-PEN)	1,5 kA

#### Přípojka ochranného obvodu

Způsob připojení	Šroubové připojení
Typ připojení IN	Šroubová svornice Biconnect
Typ připojení OUT	Šroubová svornice Biconnect
Technika připojení	Svorka Biconnect
Závit šroubu	M5
Utahovací moment	4,5 Nm
Délka odstranění izolace	14,5 mm
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	25 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	35 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	20
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	2

## Normy

Normy/předpisy	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007

## Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST, KEMA-KEUR

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Montáž</b>		
1201442	E/UK	Koncovka, k montáži na nosnou lištu S 32 nebo NS 35/7,5
<b>Můstky</b>		
2809209	MPB 18/1- 2	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 2-fázový, 12-pólový
2809212	MPB 18/1- 3	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 3-fázový, 12-pólový
2809225	MPB 18/1- 4	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 4-fázový, 12-pólový
2748564	MPB 18/1- 6	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 1-fázový, 6-pólový
2748577	MPB 18/1- 8	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 1-fázový, 8-pólový
2748580	MPB 18/1- 9	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 1-fázový, 9-pólový
2748593	MPB 18/1-12	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 1-fázový, 12-pólový
2809238	MPB 18/1-57	Propojovací můstek pro moduly s připojovacím rastrem 17,5 mm, 1-fázový, 57-pólový

### Značení

1051993	B-STIFT	Značkovač, k ručnímu popisu nepotištěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, podélně: Uzemňovací systém, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, podélně: L1, L2, L3, N, GND, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm

### Výkres/schéma

Výkres v měřítku

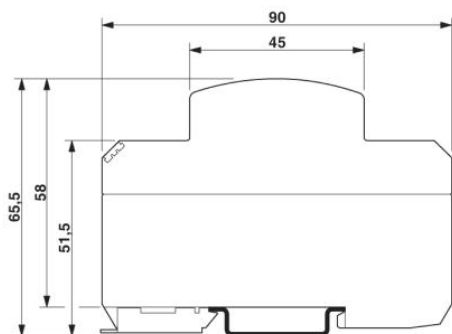
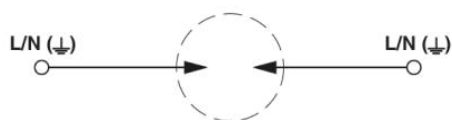


Schéma zapojení



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.