


FLT-CP-N/PE-350-ST

Obj.č.: 2859686


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

Náhradní hlavice svodiče (bleskojistky) Typ 1/Class I/B pro trasu N-PE, s možností kombinace s řadou výrobků FLASHTRAB compact.



Údaje	
EAN	 4 017918 956523
Balení	1 ks
Celní tarif	85363030
Váha brutto v kusech	0,2318 kg
Informace v katalogu	Strana 28 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
03.05.2006



<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

Materiál pouzdra	PBT
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Barva	šedá

Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	EN 60664-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-11
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Druh ochrany	IP20
Způsob montáže	na základnu
Typ konstrukce	Modul na nosnou lištu, dvoudílný, s možností zasunutí
Počet pólů	1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C
Hlášení přepětí ochrana defektní	opticky
Směr působení	N-PE
Šířka	35,8 mm
Dělicí jednotka	2 HM

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	I
	T1
EN Type	T1
Třída ochrany před bleskem	I /100 kA (TT, TN-C-S)
Jmenovité napětí U_N	240 V AC (N-PE)
Jmenovité napětí svodiče U_C	350 V AC
Jmenovité napětí svodiče U_C (N-PE)	350 V AC
U_T (Odolné pro TOV)	1200 V AC (200ms / N-PE)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz (60 Hz)
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Příkon Standby P_C	$\leq 2 \text{ mVA}$
Příkon bez zátěže P_c	$\leq 0,35 \text{ mW}$
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs	100 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (N-PE)	100 kA
Zkušební bleskový proud (10/350) μs , náboj	50 As
Zkušební bleskový proud (10/350) μs , specifická energie	2,50 MJ/ Ω (N-PE)
Zkušební bleskový proud (10/350) μs , maximální hodnota proudu I_{imp}	100 kA
Rázové zapalovací napětí při 6kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5 \text{ kV}$

Rázové zapalovací napětí při 6 kV (1,2/50)μs (N-PE)	≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň U _p	≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň U _P (N-PE)	≤ 1,5 kV
Zbytkové napětí	≤ 1,5 kV (při I _n) ≤ 1 kV (při 10 kA) ≤ 0,9 kV (při 5 kA) ≤ 0,8 kV (při 3 kA)
Zbytkové napětí (N-PE)	≤ 1,5 kV (při I _n) ≤ 1 kV (při 10 kA) ≤ 0,9 kV (při 5 kA) ≤ 0,8 kV (při 3 kA)
Omezovací napětí Ringwave	≤ 1,3 kV (Kategorie C3 20 kV / 10 kA) ≤ 1,2 kV (Kategorie C2 10 kV / 5 kA) ≤ 1,1 kV (Kategorie B3/C1 6 kV / 3 kA)
Doba odezvy	≤ 100 ns
Doba odezvy (N-PE)	≤ 100 ns
Zhášecí schopnost následného proudu I _f (N-PE)	100 A

Přípojka ochranného obvodu

Typ připojení IN	Systém zásuvných hlavíc FLASHTRAB / VALVETRAB
Typ připojení OUT	Systém zásuvných konektorů FLASHTRAB / VALVETRAB

Normy

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

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

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

Vyžádané aprobační:

Aprobační z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Značení		
1051993	B-STIFT	Značovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm
0803595	ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT	Arch označovací štítků plochý, Podložka, bílá, nepotíštěná, popisovatelná pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5 x 4,5 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
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Označovací štítek, bílá, pro šířku svorek: 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěná, popisovatelná pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm

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.