

FLT-CP-350-ST


Obj.č.: 2881887



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

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



| Údaje | |
|----------------------|--|
| EAN |  4 046356 098557 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85363030 |
| Váha brutto v kusech | 0,12793 kg |
| Informace v katalogu | Strana 36 (CAT-6-2013) |

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
11.08.2006



<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 | IEC 664-1 |
| | IEC 61643-1 |
| | IEC 61643-11 |
| 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 přepětová ochrana defektní | opticky |
| Směr působení | L-N / L-PEN |
| Šířka | 35,8 mm |
| Dělicí jednotka | 2 HM |

Ochranný obvod

| | |
|---|------------------------------------|
| Zkušební třída IEC | I |
| | T1 |
| EN Type | T1 |
| Jmenovité napětí U_N | 240 V AC |
| U_T (Odolné pro TOV) | 350 V (5 sek.) |
| Jmenovitá frekvence f_N | 50 Hz |
| | 60 Hz |
| Proud ochranným vodičem I_{PE} | $\leq 5 \mu A$ |
| Příkon Standby P_C | $\leq 0,35 \text{ mW}$ |
| Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs | 25 kA |
| Zkušební bleskový proud (10/350) μs , náboj | 12,5 As |
| Zkušební bleskový proud (10/350) μs , specifická energie | 160,00 kJ/ Ω |
| Zkušební bleskový proud (10/350) μs , maximální hodnota proudu I_{imp} | 25 kA |
| Rázové zapalovací napětí při 6kV (1,2/50) μs | $\leq 1,5 \text{ kV}$ |
| Ochranná úroveň U_p | $\leq 1,5 \text{ kV}$ |
| Zbytkové napětí | $\leq 1,5 \text{ kV}$ (při I_n) |
| | $\leq 1,2 \text{ kV}$ (při 10 kA) |
| | $\leq 1 \text{ kV}$ (při 5 kA) |
| | $\leq 0,9 \text{ kV}$ (při 3 kA) |
| Doba odezvy | $\leq 100 \text{ ns}$ |

| | |
|---|-----------------|
| Potřebná vstupní ochrana maximální při V - připojení průchozího vedení | 315 A (gL / gG) |
| Doporučená vstupní ochrana maximální | 160 A (gL / gG) |
| Zkratuvzdornost I_p při maximální vstupní ochraně (efektivní) | 25 kA |
| Zhášecí schopnost následného proudu I_f (N-PE) | 25 kA |

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

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

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

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|----------------|---------|--|
| Značení | | |
| 1051993 | B-STIFT | Značkovač, k ručnímu popisu nepotištěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setřetí 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 |
| 0800763 | ZBN 18:SO/CMS | Označovací štítek, bílá, pro šířku svorek: 18 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 |

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.