

CT 10-2PE/FS-24

Obj.č.: 2807955


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2807955>

LSA-PLUS hlavice (COMTRAB CT 10) s hrubou / jemnou ochranou proti přepětí, pro 10 plovoucích signálových obvodů Jmenovité napětí: 24 V DC/AC, provedení: 10 dvou vodičů



Údaje

EAN	 4 017918 104740
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,10179 kg
Informace v katalogu	Strana 106 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
29.05.2006



<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	černá

Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 75 °C
Způsob montáže	na CT-TERMIBLOCK a oddělovací liště LSA-PLUS
Typ konstrukce	Modul LSA-PLUS
Druh ochrany	IP20
Směr působení	Line-Line & Line-Earth Ground
Svodič kontrolovatelný testovacím strojem CHECKMASTER od revize softwaru:	od SW Rev. 1.00
Šířka	111 mm
Výška	22 mm
Hloubka	68,5 mm

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Jmenovité napětí U_N	24 V DC
Nejvyšší trvalé napětí UC	40 V DC
	28 V AC
Nejvyšší trvalé napětí UC (vodič-vodič)	40 V DC
Jmenovitý proud I_N	1,5 A (75 °C)
Provozní proud I_c při U_c	$\leq 5 \mu A$ (a-b)
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 1 \mu A$ (na trasu)
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (vodič-vodič)	119 A (25 °C)
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (vodič-země)	5 kA
Součtový rázový prou (8/20) μs	10 kA
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální (vodič-vodič)	119 A (25 °C)
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μs maximální (vodič-země)	5 kA
Jmenovitý impulsový proud I_{an} (10/1000) μs (vodič-vodič)	23 A (25 °C)
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μs (vodič-vodič) spike	$\leq 70 V$

Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-země) spike	≤ 650 V
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-vodič) statické	≤ 60 V
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-země) statické	≤ 650 V
Zbytkové napětí při I_n (vodič-vodič)	≤ 85 V
Zbytkové napětí při I_{an} (10/1000) μ s (vodič-vodič)	≤ 65 V
Doba odezvy t_A (vodič-vodič)	≤ 1 ns
Doba odezvy t_A (vodič-země)	≤ 100 ns
Tlumení vkládání aE, sym.	0,1 dB (typ. do 2 MHz / 50 Ω)
	0,1 dB (typ. do 1 MHz / 150 Ω)
	0,1 dB (typ. do 400 kHz / 600 Ω)
Mezní frekvence f_g (3dB), sym. v 50 Ohm-systému	10 MHz (typ.)
Mezní frekvence f_g (3dB), sym. ve 150 Ohm-systému	4 MHz (typ.)
Mezní frekvence f_g (3dB), sym. v 600 Ohm-systému	1 MHz (typ.)
Kapacita (vodič-vodič)	1,1 nF ($f=1$ MHz / $V_R=0$ V)
Kapacita (vodič-země)	1 pF
Hlášení přepět'ová ochrana defektní	není
Odolnost proti přetížení rázovým proudem dle IEC 61643-21 (vodič-země)	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV / 5 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (2,5 kA)

Data připojení

Způsob připojení	Možnost zasunutí do COMTRAB-TERMILOCK a odpojovacích a spínacích svorkovnic LSA-Plus
Typ připojení IN	Systém zásuvných hlavice COMTRAB
Typ připojení OUT	Systém zásuvných konektorů COMTRAB

Normy

Normy/předpisy	IEC 61643-21
----------------	--------------

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
0441711	CT-TERMIBLOCK 10 DA	Šroubová svorkovnice s rozpojovacími kontakty pro osazení ochranných hlavíc CT a CTM Vložka v systémech MaR a telekomunikačních systémech. Provedení: 10 dvojvodičů

Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
2839295	SSA 3-6	Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 3 - 6 mm Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,
2839512	SSA 5-10	Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 5 - 10 mm Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,
Obecně		
2765372	CT 10-MB/ 3	Montážní třmen, k uložení 3 ks řadových odpojovacích svorkovnic nebo svorkovnic uzemňovacího vodiče Provedení: 10 dvou vodičů, rozměry A 104,5 mm, B 65 mm
2765385	CT 10-MB/10	Montážní třmen k uložení 10 ks řadových odpojovacích svorkovnic nebo svorkovnic uzemňovacího vodiče Provedení: 10 dvou vodičů, rozměry A 104,5 mm, rozměry B 245,5 mm
2765356	CT 10-TL	Odpojovací svorkovnice LSA-PLUS, k uložení ochranných modulů CTM a CT 10, provedení: 0 dvou vodičů, rozměr A: 124 mm.
2765518	CT-KDT	Izolační dutinka kabelové průchodky, pro montážní vany, k ochraně kabelových vedení vedených plechovým rámem

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

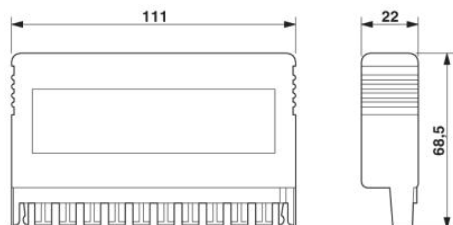
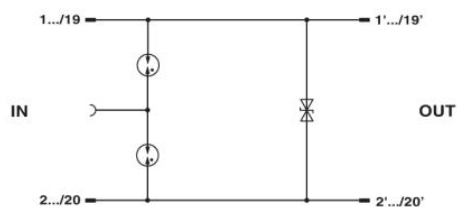


Schéma zapojení



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.