

CT 10-2PE/FS-24

Rendelési szám: 2807955



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

LSA-PLUS dugasz (COMTRAB CT 10) durva és finom túlfeszültség-
védelemmel, 10 földpotenciál-mentesen üzemelő jeláramkörhöz.
Névleges feszültség: 24 V DC/AC kivitel: 10 érpár



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 104740
Csomag	1
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 106 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.05.29



Az itt megadott adatok az online
katalógusból származnak.
Teljeskörű információkat
és adatokat a felhasználói
dokumentációknál találhat: [http://
www.download.phoenixcontact.com](http://www.download.phoenixcontact.com).
Az internetes letöltésekhez először el
kell fogadni az általános szerződési
feltételeket.

Muszaki adatok

Általános

Elektronikaház anyaga	PBT
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szín	fekete

Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 75 °C
Szerelési mód	CT-TERMIBLOCK és LSA-PLUS-bontósávon
Kialakítás	LSA-PLUS modulok
Védettség	IP20
Hatóirány	Line-Line & Line-Earth Ground
Levezető ellenőrizhető a CHECKMASTER-rel a szoftver-verziótól:	következő szoftververziótól: 1.00
Szélesség	111 mm
Magasság	22 mm
Mélység	68,5 mm

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	C1
	C2
	C3
	D1
U_N névleges feszültség	24 V DC
Legnagyobb tartós feszültség U_C	40 V DC
	28 V AC
Legnagyobb tartós feszültség U_C (ér-ér)	40 V DC
I_N névleges áram	1,5 A (75 °C)
Üzemi hatásos áram I_C U_C -nál	$\leq 5 \mu A$ (a-b)
Földelőáram I_{PE}	$\leq 1 \mu A$ (áganként)
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-ér)	119 A (25 °C)
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-föld)	5 kA
Összegáram-lökés (8/20) μs	10 kA
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (ér-ér)	119 A (25 °C)
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (ér-föld)	5 kA
névleges impulzusáram I_{an} (10/1000) μs esetén (ér-ér)	23 A (25 °C)
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μs (ér-ér) statikus	$\leq 70 V$

Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μ s (ér-föld) statikus	≤ 650 V
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μ s (ér-ér) statikus	≤ 60 V
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μ s (ér-föld) statikus	≤ 650 V
Maradékfeszültség I_n -nél (ér-ér)	≤ 85 V
Maradékfeszültség I_{an} (10/1000) μ s esetén (ér-ér)	≤ 65 V
Megszólalási idő t_A (ér-ér)	≤ 1 ns
Megszólalási idő t_A (ér-föld)	≤ 100 ns
Illesztési csillapítás aE, szimm.	0,1 dB (jellemzően 2MHz-ig / 50 Ω)
	0,1 dB (jellemzően 1MHz-ig / 150 Ω)
	0,1 dB (jellemzően 400kHz-ig / 600 Ω)
Határfrekvencia f_g (3dB), sym. 50 ohm-rendszerben	10 MHz (típ.)
Határfrekvencia f_g (3dB), szimm. 150 ohm-rendszerben	4 MHz (típ.)
Határfrekvencia f_g (3dB), szimm. 600 ohm-rendszerben	1 MHz (típ.)
Kapacitás (ér-ér)	1,1 nF ($f=1$ MHz / $V_R=0$ V)
Kapacitás (ér-föld)	1 pF
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	nincs
Lököáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	C1 (1 kV/500 kA)
	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (2,5 kA)

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	COMTRAB-TERMILOCK-ba és LSA-Plus bontó- és kapcsolósorba dugaszolható
Csatlakozástechnika IN	COMTRAB rendszer
Csatlakozástechnika OUT	COMTRAB rendszer

Szabványok

Szabványok/előírások	IEC 61643-21
----------------------	--------------

Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
szerelés		
0441711	CT-TERMIBLOCK 10 DA	Csavaros kapocsblokk leválasztó érintkezőkkel a CT és CTM védődugaszok felfogására. MSR- és telekommunikációs rendszerekben történő használatra. Kivitel: 10 érpár

További termékek

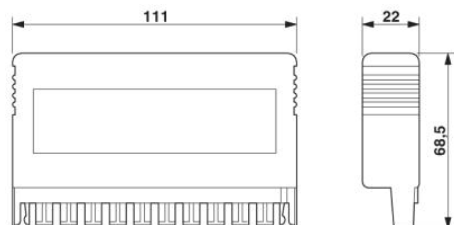
Termék	Típus leírás	Leírás
szerelés		
2839295	SSA 3-6	Köpeny-gyorscsatlakozó 3 - 6 mm vezeték-átmérőkhöz. Potenciál-csatlakozó vezeték: 200 mm, fekete
2839512	SSA 5-10	Köpeny-gyorscsatlakozó 5 - 10 mm vezeték-átmérőkhöz. Potenciál-csatlakozó vezeték: 200 mm, fekete

Általános

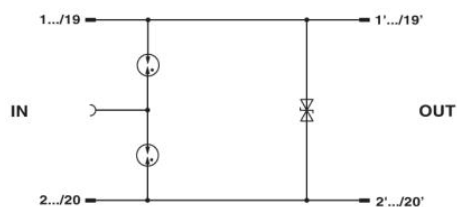
2765372	CT 10-MB/ 3	Szerelőkengyel, 3 darab bontó- vagy földelőhuzal-léc befogadására Országspecifikáció: 10 érpár, méretei: A 104,5 mm, B 65 mm
2765385	CT 10-MB/10	Szerelőkengyel, 10 darab bontó- vagy földelőhuzal-léc befogadására Országspecifikáció: 10 érpár, méretei: A 104,5 mm, méretei B 245,5 mm
2765356	CT 10-TL	LSA-PLUS bontóléc CTM és CT 10 védőmodulok befogadására. Kivitele: 10 érpár, A méret: Hossza: 124 mm.
2765518	CT-KDT	Kábelátvezető hüvely szerelőkádhhoz, a lemezkereten átvezetett vezetékek védelmére

Rajzok

Méretezrajz



Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;