

CT 10-2PE/FS-24

Codice articolo: 2807955



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

Spina LSA-PLUS (COMTRAB CT 10) con protezione da sovratensioni primaria e fine per dieci circuiti di segnali a potenziale di terra zero. Tensione nominale: Esecuzione 24 V AC/DC: 10 conduttori doppi



Dati commerciali

EAN	 4 017918 104740
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	101,79 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 118 (TT-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 29.05.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Informazioni generali

Materiale custodia	PBT
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero

Norme per distanze in aria e superficiali	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 75 °C
Tipo di montaggio	su CT-TERMIBLOCK e barra di separazione LSA-PLUS
Esecuzione	Modulo LSA-PLUS
Grado di protezione	IP20
Direzione di azione	Line-Line & Line-Earth Ground
Scaricatore testabile con CHECKMASTER da versione software:	da rev. soft. 1.00
Larghezza	111 mm
Altezza	22 mm
Profondità	68,5 mm

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Tensione nominale U_N	24 V DC
Massima tensione permanente U_C	40 V DC
	28 V AC
Massima tensione permanente U_C (conduttore-conduttore)	40 V DC
Corrente nominale I_N	1,5 A (75 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 5 \mu A$ (a-b)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1 \mu A$ (per conduttore)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-filo)	119 A (25 °C)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-terra)	5 kA
Corrente cumulativa (8/20) μs	10 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (filo-filo)	119 A (25 °C)
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (filo-terra)	5 kA
Corrente ad impulsi nominale I_{an} (10/1000) μs (filo-filo)	23 A (25 °C)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-filo) spike	$\leq 70 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) spike	$\leq 650 V$

Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-filo) stat.	≤ 60 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) stat.	≤ 650 V
Tensione residua con I_n (conduttore-conduttore)	≤ 85 V
Tensione residua con I_{an} (10/1000) μ s (conduttore-conduttore)	≤ 65 V
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 1 ns
Tempo di eccitazione t_A (filo-terra)	≤ 100 ns
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	0,1 dB (tip. fino a 2 MHz / 50 Ω)
	0,1 dB (tip. fino a 1 MHz / 150 Ω)
	0,1 dB (tip. fino a 400 kHz / 600 Ω)
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 50 Ohm	10 MHz (tip.)
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 150 Ohm	4 MHz (tip.)
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 600 Ohm	1 MHz (tip.)
Capacità (filo-filo)	1,1 nF ($f=1$ MHz / $V_R=0$ V)
Capacità (filo-terra)	1 pF
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV / 5 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (2,5 kA)

Dati di collegamento

Collegamento	Innestabile nel COMTRAB-TERMILOCK e nelle barre di separazione e di attivazione LSA-PLUS.
Tipo di collegamento IN	Sistema di spine COMTRAB
Tipo di collegamento OUT	Sistema di spine COMTRAB

Collegamento circuito di protezione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
--------------------	--------------

Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

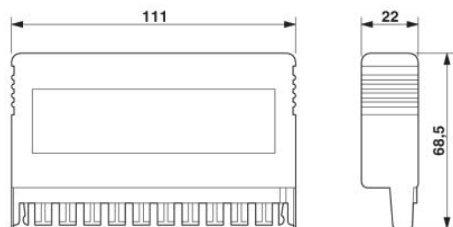
Articolo	Denominazione	Descrizione
Montaggio		
0441711	CT-TERMIBLOCK 10 DA	Blocco di morsetti a vite con contatti di separazione per l'alloggiamento di spine di protezione CT e CTM. Impiego in sistemi MSR e di telecomunicazioni. Esecuzione: 10 conduttori doppi

Prodotti complementari

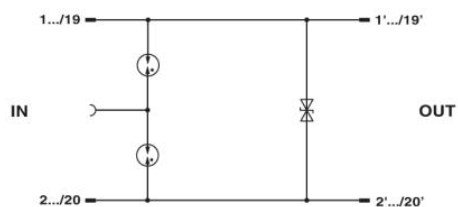
Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2765372	CT 10-MB/ 3	Staffa di montaggio per l'alloggiamento di 3 barre di separazione o messa a terra. Esecuzione: 10 fili doppi, misure: A 104,5 mm, B 65 mm,
2765385	CT 10-MB/10	Staffa di montaggio per l'alloggiamento di 10 barre di separazione o messa a terra. Esecuzione: 10 fili doppi, misure: A 104,5 mm, misure B 245,5 mm
2765356	CT 10-TL	Barra di divisione LSA-PLUS per l'alloggiamento dei moduli di protezione CTM e CT 10. Modello: 10 fili doppi, misura A: 124 mm,
2765518	CT-KDT	Passacavi per alloggiamenti di montaggio per proteggere i conduttori passanti attraverso il telaio in lamiera
Montaggio		
2839295	SSA 3-6	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 3-6 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero
2839512	SSA 5-10	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 5-10 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.