CT 10-2/2-GS/3E-110AC - Caricatore

2920829

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2920829

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Caricatore di protezione primaria LSA-PLUS per 10 fili doppi, equipaggiato con 10 scaricatori a gas a tre elettrodi.

I vantaggi

- Soluzione a ingombro ridotto grazie alla struttura di piccole dimensioni
- Possibilità d'impiego flessibili grazie alla spina estraibile modulare
- Utilizzabile nei listelli di separazione e commutazione LSA-PLUS o CT-TERMIBLOCK mediante la tecnologia di connessione adattata

Dati commerciali

Codice articolo	2920829
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CL3212
Codice prodotto	CL3212
Pagina del catalogo	Pagina 192 (C-4-2019)
GTIN	4046356181822
Peso per pezzo (confezione inclusa)	81,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	73 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per i sistemi informatici
Famiglia di prodotti	COMTRAB
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Tipo	Modulo LSA-PLUS
Numero di poli	20
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Coppia di fili per modulo	10

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

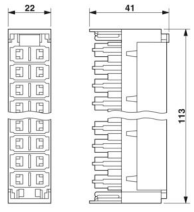
Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	110 V AC

Dati di collegamento

Collegamento	Innestabile nel COMTRAB-TERMIBLOCK e nelle barre di separazione e di attivazione LSA-PLUS.

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	113,3 mm
Altezza	22,5 mm
Profondità	41,35 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Materiale custodia	PBT

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Line & Line-Earth Ground
Massima tensione permanente U_C	60 V DC
	130 V AC
Corrente nominale	1,5 A AC (per conduttore)
	150 mA DC (per conduttore)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	≤ 1 µA (per conduttore)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 20 µA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (filo-terra)	5 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) µs (conduttore-terra)	2,5 kA
Corrente ad impulsi nominale Ian (10/1000)µs (filo-terra)	100 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) spike	≤ 500 V
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 100 ns
Capacità (filo-terra)	tip. 5 pF
Resistenza per percorso	≤ 10 mΩ
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
Resistenza alla corrente alternata (conduttore-terra)	10 A - 1 s

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 75 °C
Posizione elevata	≤ 2000 mm (s.l.m.)

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale

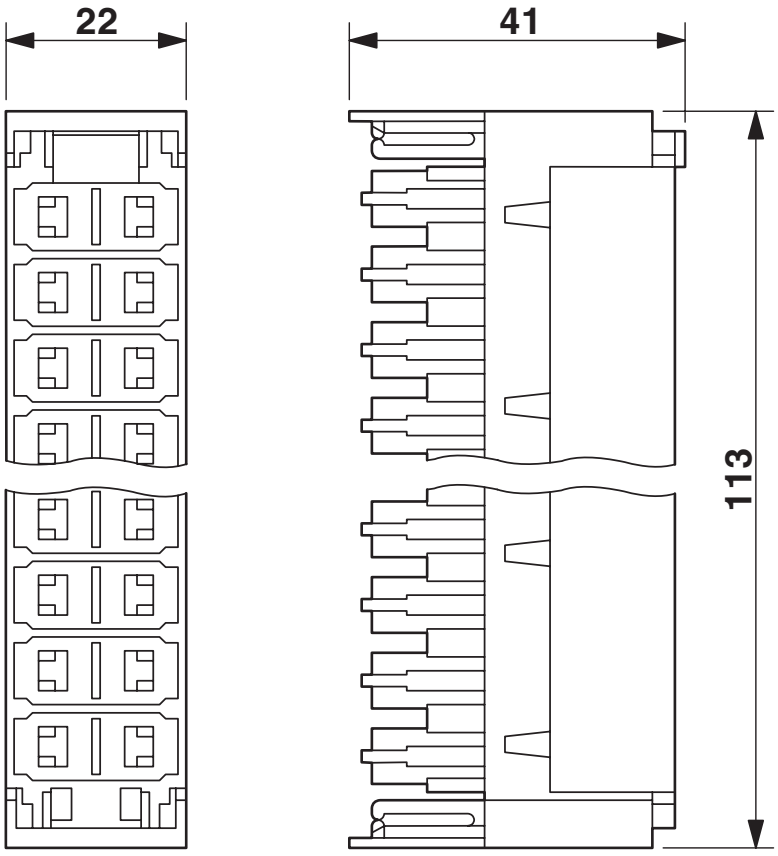
Norme/Disposizioni	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000 + rettifica 2001 + A1:2008, modificato + A2:2012
Norme/disposizioni	EN 61643-21
Nota	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montaggio

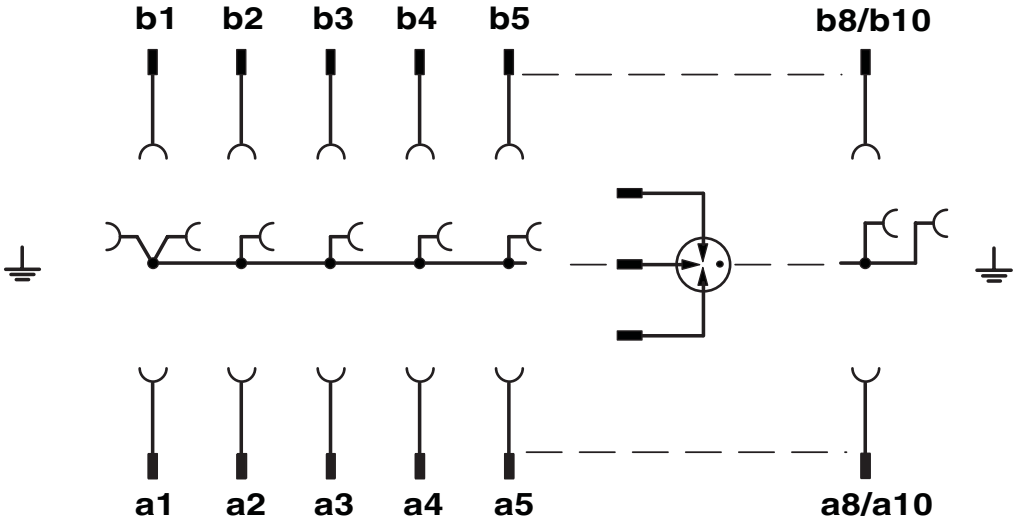
Tipo di montaggio	su CT-TERMIBLOCK e barra di separazione LSA-PLUS

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2920829

EAC
ID omologazione: RU C-DE.*09.B.00169

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com