CN-UB/E - Scaricatore di sovratensione

2763691

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2763691

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.

Adattatore con protezione contro le sovratensioni per interfacce segnale coassiali con schermatura a potenziale di terra zero. Collegamento: Connettore N femmina-maschio

Dati commerciali

Codice articolo	2763691
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3311
Codice prodotto	CL3311
GTIN	4017918099527
Peso per pezzo (confezione inclusa)	154,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	154,5 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	Per soddisfare le condizioni di spegnimento delle tensioni DC, è necessario osservare le seguenti indicazioni: "il dispositivo di protezione contro le sovratensioni è da utilizzare insieme ad un'unità di invio, che disattiva i cortocircuiti".

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

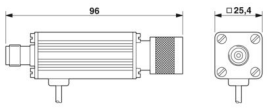
Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Dati di collegamento

Collegamento	N-Connector 50 Ω

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	25,4 mm
Altezza	25,4 mm
Profondità	96 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale custodia	Alluminio

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Tensione massima continuativa U_C	180 V DC
	130 V AC
Corrente nominale	5 A (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	≤ 1 µA
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 2 µA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (filo-terra)	5 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (filo-schermatura)	5 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (schermatura-terra)	5 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) µs (conduttore-terra)	2,5 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) µs (conduttore-schermatura)	2,5 kA
Corrente dispersa I_{Total} (8/20) µs	10 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) spike	≤ 470 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) spike	≤ 590 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (schermatura-terra) spike	≤ 470 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) stat.	≤ 33 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) stat.	≤ 33 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (schermatura-terra) stat.	≤ 33 V
Tensione residua a I_n (filo-terra)	≤ 160 V (1,5 m linea)
Tensione residua a In (filo-schermatura)	≤ 55 V
Tensione residua a In (schermatura-terra)	≤ 160 V (1,5 m linea)
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 500 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	≤ 700 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (schermatura-terra)	≤ 500 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tempo di eccitazione t_A	≤ 100 ns
Attenuazione d’inserzione aE, asimm.	tip. 0,1 dB (≤ 100 MHz / 50 Ω)
Frequenza limite fg (3 dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 50 Ω	tip. 1 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	tip. 1,20 (≤ 200 MHz)
Potenza HF consentita P_{max} a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	300 W (VSWR = 1,1)
	80 W (VSWR= ∞)
Capacità asimmetrica (schermatura)	tip. 7 pF
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 corrente impulsiva (conduttore-schermatura)	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)

Normative e prescrizioni

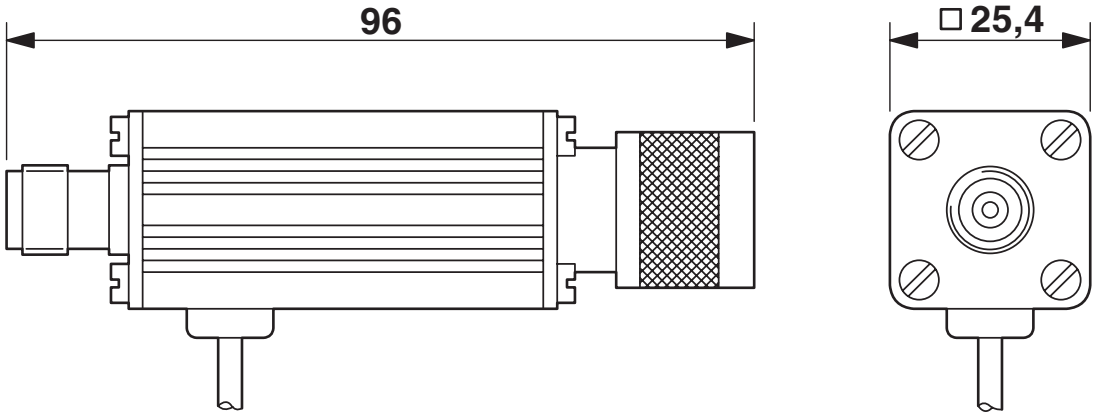
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2012
Norme/disposizioni	EN 61643-21
Nota	2013

Montaggio

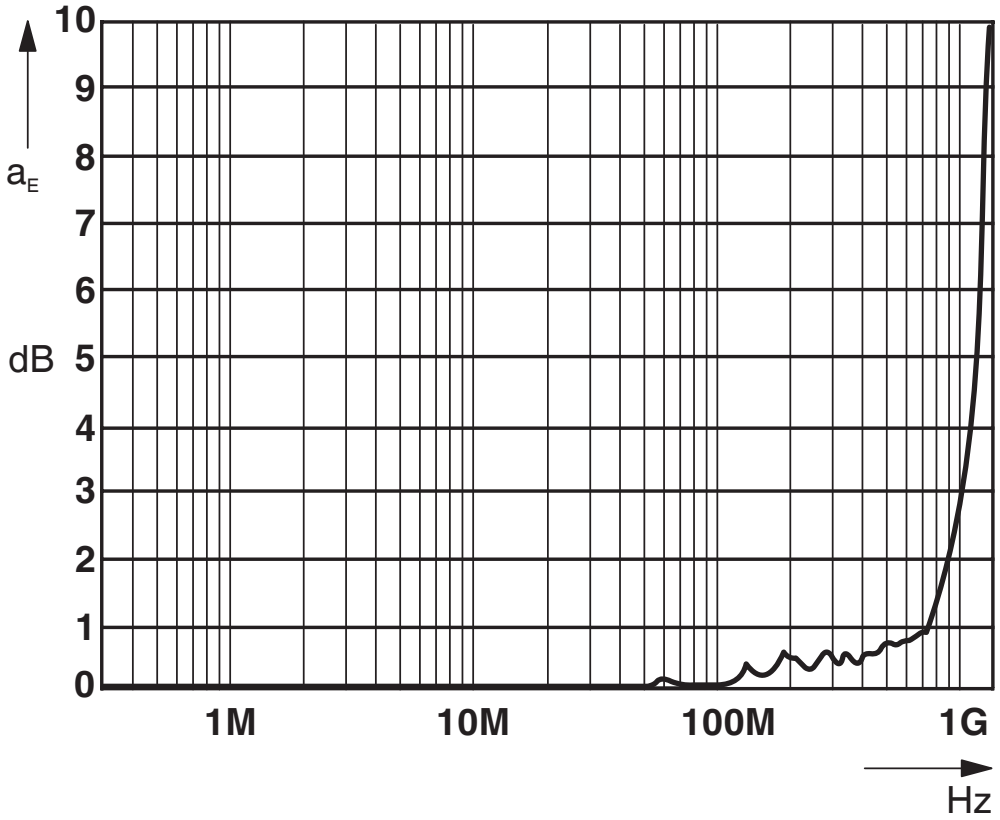
Tipo di montaggio	Adattatore specifico

Disegni

Disegno quotato

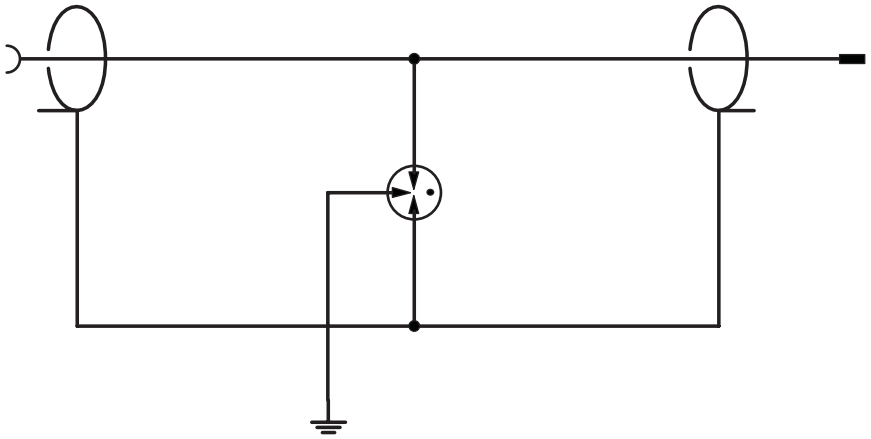


Diagramma



La figura mostra la curva caratteristica asimmetrica a 50 Ω

Schema di collegamento



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504

ETIM

ETIM 9.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	57f684dc-40e0-489f-b4ef-8331338a55c5

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