CN-UB-70DC-6-BB - Scaricatore di sovratensione

2803166

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803166

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.

10 A
IEC



Adattatore con protezione contro le sovratensioni per interfacce di segnale coassiali. Collegamento: Connettore N, femmina-femmina

I vantaggi

- La piastra di montaggio permette il montaggio ad es. nel quadro elettrico

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Dati commerciali

Codice articolo	2803166
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3311
Codice prodotto	CL3311
GTIN	4046356293211
Peso per pezzo (confezione inclusa)	75,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	75 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	US

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".

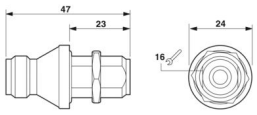
Caratteristiche articolo

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

Dati di collegamento

Collegamento	N-Connector 50 Ω
Coppia di serraggio	1,4 Nm ... 1,7 Nm (Dado di accoppiamento N)

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	24 mm
Altezza	24 mm
Profondità	47 mm

Indicazioni materiale

Colore	color nichel
Materiale guarnizione	Silicone
Materiale custodia	Ottone (CuZn)
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale conduttore interno	BeCu
Materiale superfice conduttore interno	Oro
Materiale corpo isolante	PTFE

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Tensione massima continuativa U_C	70 V DC
	50 V AC
Massima tensione permanente U_c (conduttore-terra)	70 V DC
	50 V AC
Corrente nominale	10 A
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	≤ 1 µA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20)µs	5 kA
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 dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) µs	1 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) µs (conduttore-terra)	1 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) µs max. (filo-terra)	10 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) µs max. (filo-schermatura)	10 kA
Corrente ad impulsi nominale Ian (10/1000)µs (filo-schermatura)	100 A
Corrente atmosferica di prova (10/350) µs, picco di corrente I_{imp}	1 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) spike	≤ 650 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) spike	≤ 650 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) stat.	≤ 650 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) stat.	≤ 650 V
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 800 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 1 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	≤ 800 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 1 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 100 ns
Tempo di eccitazione tA (filo-schermatura)	≤ 100 ns
Attenuazione d’inserzione aE, asimm.	0,1 dB (≤ 6 GHz)
Frequenza limite fg (3 dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 50 Ω	> 6 GHz
Frequenza	0 Hz ... 6 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	tip. 1,15 (≤ 6 GHz)
Potenza HF consentita P_{max} a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	30 W (VSWR = 1,15)
Capacità (filo-terra)	tip. 1,5 pF
Capacità asimmetrica (schermatura)	tip. 1,5 pF
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 1 kA
	C2 - 10 kV/5 kA

Resistenza corrente impulsiva (conduttore-schermatura)	C3 - 100 A
	D1 - 1 kA
Resistenza alla corrente alternata (conduttore-schermatura)	5 A - 1 s

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C

Normative e prescrizioni

Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1

Norme Specifica tecnologia dell'informazione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Distanze di isolamento in aria e superficiale

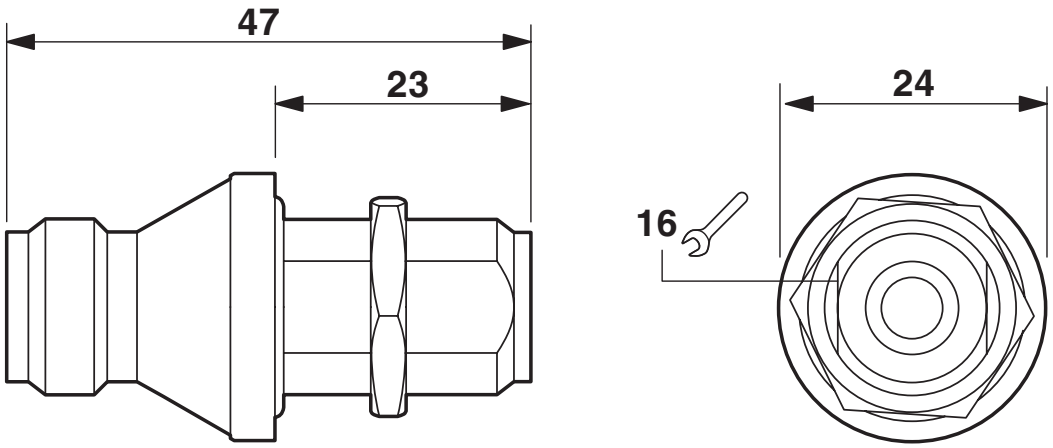
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000

Montaggio

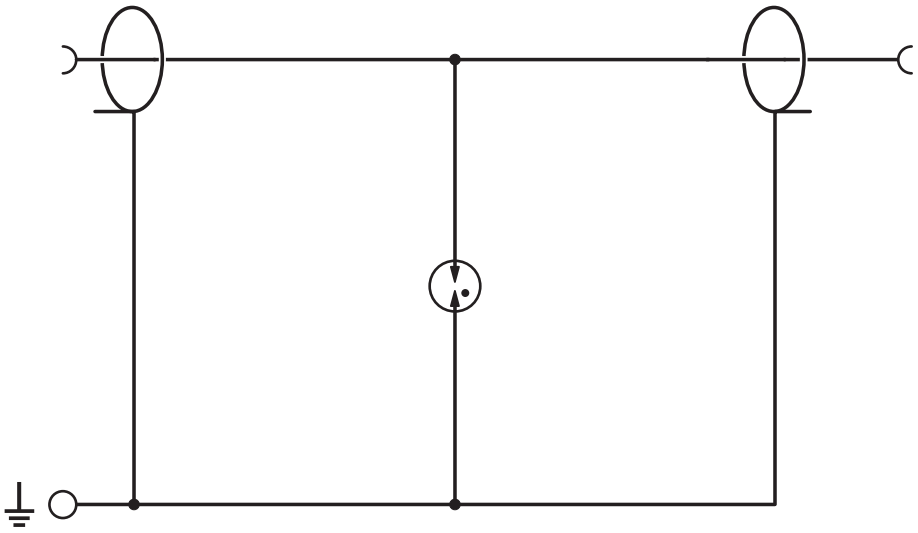
Tipo di montaggio	Adattatore specifico
Nota per il montaggio	Per esterni e interni

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	8,725 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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