

C-TV-SAT - Scaricatore di sovratensione

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856993>



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 da sovratensioni per ingressi antenna con connettore F.

I vantaggi

- Nessuna compromissione del segnale grazie alle proprietà ottimali della trasmissione
- Salvaspazio grazie alla forma compatta
- Completamento ideale della C-SAT-BOX, per la protezione diretta del terminale

Dati commerciali

Codice articolo	2856993
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CL3314
Codice prodotto	CL3314
GTIN	4017918915179
Peso per pezzo (confezione inclusa)	73 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	49,66 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
Classe di prova IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

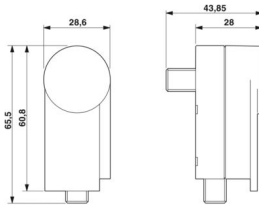
Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore F
--------------	--------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	28 mm
Altezza	44 mm
Profondità	66 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Materiale custodia	PA 6.6

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Tensione massima continuativa U_C	24 V DC
Corrente nominale	1,5 A (25 °C)

C-TV-SAT - Scaricatore di sovratensione



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856993>

Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 1 \mu A$
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-schermatura)	2,5 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) μs	0,5 kA
Corrente ad impulsi nominale I_{an} (10/1000) μs (filo-schermatura)	120 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) spike	$\leq 600 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) stat.	$\leq 600 V$
Tensione residua a I_n (filo-schermatura)	$\leq 30 V$
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	$\leq 700 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 800 V$ (C2 - 5 kV/2,5 kA)
Tempo di eccitazione t_A (filo-schermatura)	$\leq 100 ns$
Attenuazione d'inserzione a_E , asimm.	tip. 0,5 dB ($\leq 2,4 GHz / 75 \Omega$)
Frequenza limite f_g (3 dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 75 Ω	$> 3 GHz$
Frequenza	4,7 MHz ... 2,5 GHz
Capacità asimmetrica (schermatura)	tip. 10 pF
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-schermatura)	C2 - 4 kV / 2 kA
	C2 - 5 kV / 2,5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 500 A
Resistenza alla corrente alternata (conduttore-schermatura)	5 A - 1 s
Tempo di reset impulso (conduttore-schermatura)	$< 3 s$

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

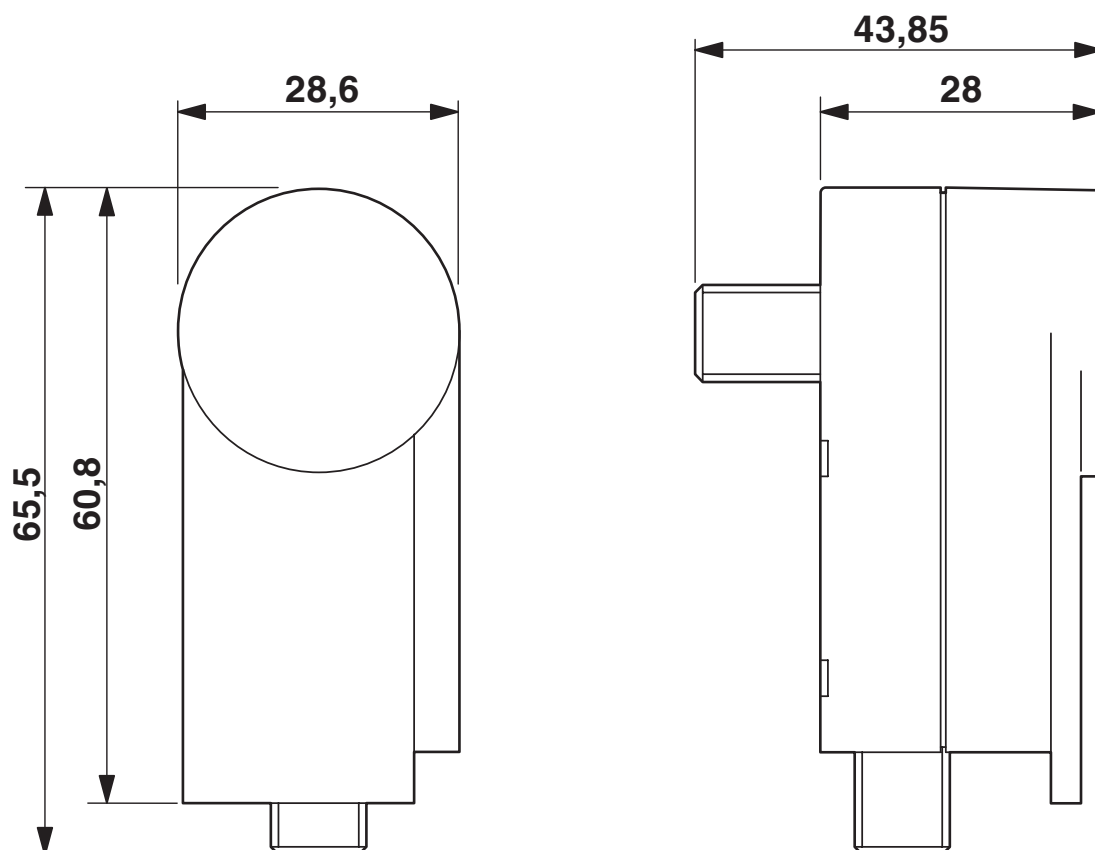
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2012
Norme/disposizioni	EN 61643-21
Nota	2013
Norme/disposizioni	EN 50083
Nota	CLASS-A

Montaggio

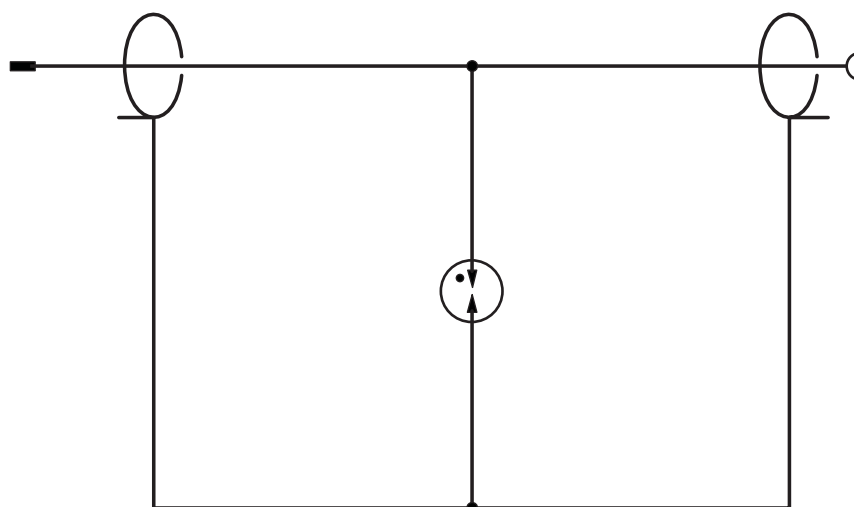
Tipo di montaggio	Adattatore specifico
-------------------	----------------------

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



C-TV-SAT - Scaricatore di sovratensione



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856993>

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
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 all'articolo è disponibile nell'area 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	b6820344-b092-42af-940b-c764b4ec8cc3