Dati di base

MNT-TV-SAT D

Codice articolo: 2882284

http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882284

Adattatore presa con protezione contro le sovratensioni per alimentazione e connessione del segnale di antenne radio e televisive (cavi, antenna terrestre, impianto satellitare). Cavi forniti.

Dati commerciali	
EAN	4 046356 073516
VPE	1
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	320,80 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 178 (TT-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 19.09.2006

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	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0/HB

Norme per distanze in aria e superficiali	EN 60664-1
	EN 61643-11
	EN 61643-1
Corrente cumulativa (8/20)µs	5 kA
Colore	nero
Specificamente utilizzabile nei Paesi	D, A, NL
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 75 °C
Tipo di montaggio	Inserire nella presa di rete
Esecuzione	Adattatore
Grado di protezione	IP20 (protezione bambini)
Direzione di azione	L/N-PE & Signal Line-Shield-Earth Ground
Larghezza	63 mm
Altezza	79 mm
Profondità	106,5 mm

Circuito di protezione alimentatori

Classe di prova IEC	III
	T3
Tipo EN	T3
Tensione nominale U_N	230 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C	275 V AC (L-N)
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (L-N)	275 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (L-PE)	360 V AC (L/N-PE)
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (N-PE)	360 V AC (L/N-PE)
Frequenza nominale f_N	50 Hz
	60 Hz
Corrente nominale I_N	16 A (30 °C)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 1 µA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20)µs	3 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20)µs (L-N)	3 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20)µs (L-PE)	3 kA
Corrente dispersa Imax (8/20)µs max.	8 kA (> 100x 1 kA)
Impulso combinato U_{OC}	4 kV
Assorbimento dell'energia simmetrico	140 J (L-N)

Assorbimento dell'energia asimmetrico	220 J (L(N)-PE)
Livello di protezione U_P (L-N)	≤ 1,2 kV
	≤ 1 kV (con 1 kA (8/20 µs))
Livello di protezione U_P (L-PE)	≤ 1,5 kV
Livello di protezione U_P (N-PE)	≤ 1,5 kV
Corrente cumulativa (8/20)µs	5 kA
Tempo di eccitazione (L-N)	≤ 25 ns
Tempo di eccitazione (L-PE)	≤ 100 ns
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico
Prefusibile necessario massimo	16 A (gL / C)

Collegamento (circuito di protezione alimentazione di corrente)

Tipo di collegamento IN	Presa con contatto di protezione
Tipo di collegamento OUT	Presa con contatto di protezione

Norme (circuito di protezione alimentazione di corrente)

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Circuito di protezione tecnologia informatica

Tensione di dimensionamento scaricatore U_C	72 V DC
	50 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (filo-schermatura)	72 V DC
	50 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (schermatura-terra)	380 V DC
Corrente nominale I_N	1,5 A (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	≤ 1 µA
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 1 µA
Resistenza d'isolamento R_{iso}	≥ 70 MΩ (filo-filo)
	≥ 70 MΩ (schermatura-PE)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20)µs (filo-terra)	2,5 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20)µs (filo-schermatura)	2,5 kA

Corrente nominale dispersa I_n (8/20)µs (schermatura-terra)	5 kA
Livello di protezione U_P (filo-schermatura)	≤ 700 V (C2 - 2 kA)
Livello di protezione U_P (schermatura-terra)	≤ 1,2 kV (C2 - 5 kA)
Tempo di eccitazione tA (filo-schermatura)	≤ 100 ns
Tempo di eccitazione tA (schermatura-filo)	≤ 100 ns
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	0,3 dB (≤ 2,4 GHz)
Frequenza limite fg (3dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 75 Ohm	> 2,5 GHz
Frequenza	0 Hz ... 2400 MHz
Capacità asimmetrica (schermatura)	tip. 10 pF
Corrente d impulsi nominale ian (10/1000)µs, asimm. (Schermatura)	120 A
Tensione residua con In (conduttore-schermatura)	≤ 40 V
Tensione residua con In (schermatura-terra)	≤ 50 V
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-schermatura)	C2 (4 kV / 2 kA)
	C3 (7,5 kV/100 A)
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (schermatura-terra)	C2 (10 kV / 5 kA)
	C3 (7,5 kV / 100 A)
	D1 (1 kA)
Stabilità a corrente alternata a norma IEC 61643-21 (filo-schermatura)	5 A - 1 s
Stabilità a corrente alternata a norma IEC 61643-21 (schermatura-terra)	10 A - 1s
Tempo ripristino impulso tr a norma IEC 61643-21 (filo-schermatura)	non misurabile
Modalità di guasto per sovraccarico a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	Mode 3

Collegamento (circuito di protezione tecnologia informatica)

Collegamento	Connettore F
Tipo di collegamento IN	Connettore femmina F
Tipo di collegamento OUT	Connettore femmina F

Collegamento compensazione potenziale tecnologia informatica

Collegamento	sopra spina con contatto a terra

Norme (circuito di protezione tecnologia informatica)	
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	EN 50083 - CLASSE A

Omologazioni

Omologazioni	GOST, VDE Zeichengenehmigung

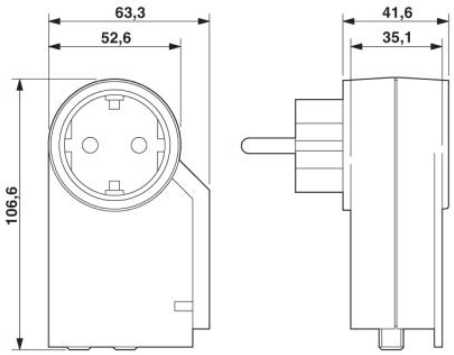
Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

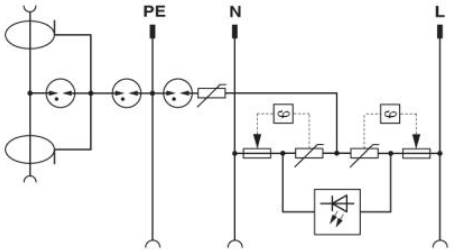
Disegni

Disegno applicazione

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.