

MNT-TAE D

Codice articolo: 2882381

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882381>

Adattatore presa con protezione contro le sovratensioni per alimentazioni e connessione del segnale di un terminale con interfaccia di telecomunicazione analogica. Cavi forniti.



Dati commerciali

EAN	 4 046356 073455
VPE	1
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	211,80 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 154 (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	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-1
	EN 61643-11
Corrente cumulativa (8/20) μ s	5 kA
Colore	nero
Specificamente utilizzabile nei Paesi	D
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-Earth Ground
Larghezza	63 mm
Altezza	79 mm
Profondità	103,5 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 (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}	$\leq 1 \mu A$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s	3 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (L-N)	3 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (L-PE)	3 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s 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)	$\leq 1,2$ kV
	≤ 1 kV (con 1 kA (8/20 μ s))
Livello di protezione U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Livello di protezione U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Corrente cumulativa (8/20) μ s	5 kA
Tempo di eccitazione (L-N)	≤ 25 ns
Tempo di eccitazione (L-PE)	≤ 100 ns
Tempo di eccitazione (N-PE)	≤ 100 ns
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico
Prefusibile necessario massimo	16 A (gL / C)

Collegamento (circuito di protezione alimentazione di corrente)

Collegamento	Spina/presa con contatto di terra
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
	SEK SS 428 08 34

Circuito di protezione tecnologia informatica

Tensione di dimensionamento scaricatore U_c (filo-filo)	200 V DC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_c (filo-terra)	380 V DC
Corrente nominale I_N	1,5 A (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I_c a U_c	≤ 150 μ A
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 2 μ A
Resistenza d'isolamento R_{iso}	≥ 1 M Ω (filo-filo)
	≥ 1 G Ω (Filo-PE)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-filo)	1 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-terra)	2,5 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s max.	2,5 kA

Livello di protezione U_p (filo-filo)	≤ 460 V (C2 - 1 kA)
	≤ 350 V (C3 - 25 A)
Livello di protezione U_p (filo-terra)	≤ 900 V (C2 - 2 kA)
	≤ 900 V (C3 - 100 A)
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 25 ns
Tempo di eccitazione t_A (filo-terra)	≤ 100 ns
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 100 Ohm	tip. 4 MHz
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 150 Ohm	tip. 3 MHz
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 600 Ohm	tip. 700 kHz
Capacità (filo-filo)	tip. 1 nF
Capacità (filo-terra)	tip. 5 pF
Limitazione di tensione in uscita a 1 kV/ μ s (filo-filo)	≤ 360 V
Tensione residua con I_n (conduttore-conduttore)	≤ 500 V
Tensione residua con I_n (conduttore-terra)	≤ 30 V
Tensione residua con I_{an} (10/1000) μ s (conduttore-conduttore)	≤ 35 V
Tensione residua con I_{an} (10/1000) μ s (conduttore-terra)	≤ 35 V
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	C2 (2 kV / 1 kA)
	C3 (25 A)
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	C2 (4 kV / 2 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (500 A)
Stabilità a corrente alternata a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	250 mA - 1 s
Stabilità a corrente alternata a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	10 A - 1 s
Tempo ripristino impulso t_r a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	≤ 10 ms
Modalità di guasto per sovraccarico a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	Mode 3
Modalità di guasto per sovraccarico a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	Mode 3

Collegamento (circuito di protezione tecnologia informatica)

Collegamento	RJ12-/TAE 6
Tipo di collegamento IN	connettore femmina RJ12
Tipo di collegamento OUT	Connettore femmina TAE 6

Collegamento compensazione potenziale tecnologia informatica

Collegamento	sopra spina con contatto a terra
--------------	----------------------------------

Norme (circuito di protezione tecnologia informatica)

Classe di prova IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21

Omologazioni



Omologazioni

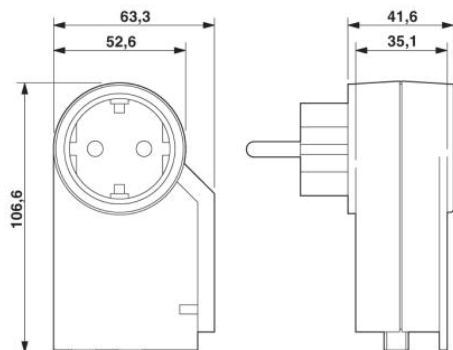
GOST, VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni richieste:

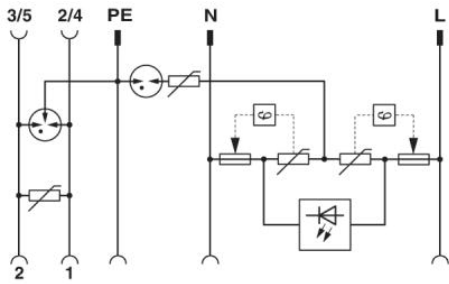
Omologazioni Ex:

Disegni

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.