

PT 2+1-S-48DC/FM

Codice articolo: 2817958

La figura illustra la versione PT 2-PE/S-230 AC



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2817958>

Scaricatore di sovratensioni montabile su guida come protezione per terminali, segnalazione di guasto nella spina e contatto di segnalazione nell'elemento base, bicomponente ad innesto.
Esecuzione: 48 V DC



Dati commerciali

EAN	 4 017918 574987
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85363090
Peso lordo pezzi	63,46 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 47 (TT-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 31.12.2006



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

Norme

Materiale custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero

Norme per distanze in aria e superficiali	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	DIN VDE 0675-6
	IEC 61643-1
Grado di protezione	IP20
Esecuzione	Modulo guida bicomponente a innesto
Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Scaricatore testabile con CHECKMASTER da versione software:	da rev. soft. 1.00
Direzione di azione	1L-N & N-PE
Larghezza	17,7 mm
Altezza	90 mm
Profondità	65,5 mm
Unità del passo	1 TE

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	III
	T3
Tipo EN	T3
Tensione nominale U_N	48 V DC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C	60 V DC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (L-PE)	60 V DC
Corrente nominale I_N	26 A (30 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 10 \mu A$
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 10 mA$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs	500 A
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (L-N)	500 A
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (L-PE)	500 A
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max.	500 A
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (L-N)	500 A
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (L-PE)	500 A
Impulso combinato U_{OC}	6 kV (a 12 Ω)
Livello di protezione U_P (L-N)	$\leq 120 V$
Livello di protezione U_P (L-PE)	$\leq 120 V$

Livello di protezione U_p (N-PE)	≤ 120 V
Tempo di eccitazione t_A (L-N)	≤ 1 ns
Tempo di eccitazione t_A (L-PE)	≤ 1 ns
Prefusibile necessario massimo	25 A (gL)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico, contatto FM

Alimentazione di corrente collegamento apparecchiatura a freddo

Collegamento	Connessione a vite
Tipo di collegamento IN	Morsetti a vite
Tipo di collegamento OUT	Morsetti a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,8 Nm
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12

Contatto FM:

Denominazione collegamento	Contatto FM
Funzione di inserzione	contatto di segnalazione
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Tensione d'esercizio massima I_{max} AC	250 V
Corrente d'esercizio massima I_{max}	3 A AC

Normative

Norme/disposizioni	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007
	BS 6651
	ANSI/IEEE C62.41
	EN 50082-2

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Siglatura		
1051993	B-STIFT	Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm
0811228	X-PEN 0,35	Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 10,5 mm
1050305	ZB 5,8:SO/CMS	Nastro Zack, bianco, rosso, ...
2715209	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,8 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,75 x 10,5 mm
1050415	ZB 5,LGS:L1-N,PE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: Plotter, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm

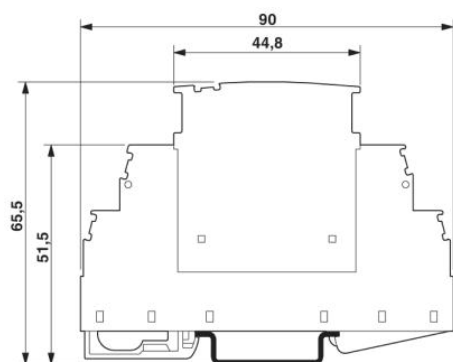
1050295	ZB 5:SO/CMS	Nastro Zack, bianco, per morsetti con spessore: 5 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piastra portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm

Prodotti complementari

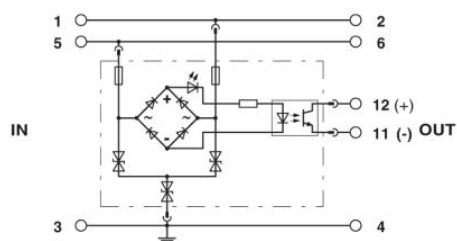
Articolo	Denominazione	Descrizione
Montaggio		
2839295	SSA 3-6	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 3-6 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero
2839512	SSA 5-10	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 5-10 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero

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.