

VAL-MS 350 VF ST

Codice articolo: 2856595



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2856595>

Scaricatore di sovratensioni tipo 2 con collegamento in serie da varistore e spinterometro a gas per elemento base VAL-MS, controllato termicamente, segnalazione ottica di guasto. Esecuzione: 350 V AC

Dati commerciali

EAN	 4 017918 876869
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	41,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 33 (TT-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 08.05.2006



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

Classi di prova

Materiale custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
Norme per distanze in aria e superficiali	VDE 0110-1
	IEC 60664-1

Grado di protezione	IP20
Tipo di montaggio	sull'elemento base
Esecuzione	Modulo guida bicomponente a innesto
N. poli	1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Umidità consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Scaricatore testabile con CHECKMASTER da versione software:	da rev. soft. 1.12
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico
Direzione di azione	1L-N/PE
Larghezza	17,7 mm
Altezza	52,4 mm
Profondità	54,5 mm
Unità del passo	1 TE

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Tensione nominale U_N	230 V AC
Tensione continua nominale di attivazione U_{agn}	600 V +30 % / -5 %
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C	350 V AC
U_T (resistenza TOV)	415 V AC (5 s)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby P_C	$\leq 0,7 \text{ mVA}$
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max.	20 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs	10 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms μs , picco di corrente I_{imp}	3 kA
100% Tensione impulsiva atmosferica di eccitazione (1,2/50) μs	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Assorbimento di energia (2ms) max.	550 J
Livello di protezione U_p	$\leq 1,2 \text{ kV}$
Tensione residua	$\leq 1 \text{ kV}$ (a 5 kA:)
Tensione residua (L-N)	$\leq 1 \text{ kV}$ (a 5 kA:)

Tensione residua (L-PEN)	$\leq 1 \text{ kV}$ (a 5 kA:)
Tempo di risposta	$\leq 100 \text{ ns}$
Tempo di eccitazione (L-N)	$\leq 100 \text{ ns}$
	$\leq 100 \text{ ns}$
Prefusibile max necessario per cablaggio standard	125 A (gG)
Resistenza contro i cortocircuiti I_p con protezione massima (effettiva)	25 kA
Corrente di cortocircuito autoestinguente	1,5 kA (effettivo / senza prefusibile)
Capacità	$< 2 \text{ pF}$ (tip.)

Collegamento circuito di protezione

Tipo di collegamento IN	Sistema di spine FLASHTRAB / VALVETRAB
Tipo di collegamento OUT	Sistema di spine FLASHTRAB / VALVETRAB

Normative

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11 2002
	EN 61643-11/A11 2007
	UL 1449
	NF C61-740
	E DIN VDE 0675-6/A1
	E DIN VDE 0675-6/A2

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, ÖVE, CCA, IECCE CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

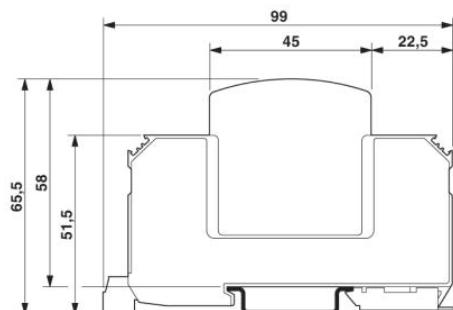
Articolo	Denominazione	Descrizione
Siglatura		
1051993	B-STIFT	Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: Simbolo di messa a terra, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: Simbolo di messa a terra, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, GND, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, GND, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Nastro Zack, bianco, per morsetti con spessore: 18 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Nastro Zack, bianco, per morsetti con spessore: 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm

Prodotti complementari

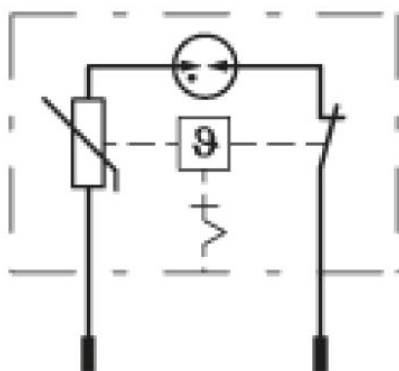
Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2817741	VAL-MS BE	Elemento base per scaricatori tipo 2 della serie VALVETRAB MS. Esecuzione: 1 canali
2817738	VAL-MS BE/FM	Elemento base per scaricatori tipo 2 della serie VALVETRAB MS con contatto FM. Esecuzione: 1 canali

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.