

VAL-MS 230 ST

Référence: 2798844




<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2798844>

Fiche de protection antisurtension de type 2, avec varistance haute performance pour embase VAL-MS, surveillance thermique, signalisation optique de défaut. Version : 230 V AC



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 073947
sales group	J022
Unité d'emballage	10 Pcs.
Tarif douanier	85363010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 42 (CAT-6-2013)

Données techniques

Cotes

Hauteur	52,4 mm
Largeur	17,7 mm
Profondeur	54,5 mm
Pas	1 UL

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP20
----------------------	------

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Humidité de l'air admissible (service)	5 % ... 95 %

Généralités

Matériau du boîtier	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Coloris	noir
Normes pour les lignes de fuite et distances dans l'air	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	VDE 0675-6
Type de montage	sur embase
Type	Module pour profilés enfichables en deux parties
Nombre de pôles	1
Parafoudre contrôlable avec CHECKMASTER à partir de la révision de logiciel :	à partir rév. logiciel 1.10
Message protection antisurtension défectueuse	optique
Sens de l'action	1L-N/PE

Circuit de protection

Classe d'essai CEI	II
	T2
Types EN	T2
Tension nominale U_N	230 V AC
Tension permanente maximale U_C	275 V AC
U_T (résistant aux TOV)	335 V AC (5 s)
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Courant résiduel I_{PE}	$\leq 0,3$ mA
Consommation de puissance en veille P_C	≤ 125 mVA
Courant de décharge I_{max} (8/20) μ s maximal	40 kA
Courant nom. de décharge I_n (8/20) μ s	20 kA
Courant d'essai (10/350) μ s, valeur de crête I_{imp}	3 kA
Absorption d'énergie (2 ms) max.	550 J
Niveau de protection en tension U_p	$\leq 1,35$ kV

Tension résiduelle	≤ 1 kV (à 5 kA)
	≤ 1,15 kV (pour 10 kA)
	≤ 1,35 kV (pour In)
	≤ 950 V (pour 3 kA)
Temps de réponse	≤ 25 ns
Protection max. en amont pour câblage de lignes de dérivation	125 A (gG)
Résistance aux courts-circuits I _p en présence d'une protection max. en amont (effectif)	25 kA
Capacité	3 nF

Connexion du circuit de protection

Mode de raccordement	Connecteur pour système débrochable FLASHTRAB/ VALVETRAB
----------------------	---

Normes et spécifications

Normes / Spécifications	CEI 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007
	UL 1449 ed. 2

Approbations

Homologations

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

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Repérage		
1051993	B-STIFT	Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, longitudinal: Symbole de mise à la terre, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 18 mm, Surface utile: 18 x 5 mm
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, longitudinal: L1, L2, L3, N, GND, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 18 mm, Surface utile: 18 x 5 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Repérage ZB, blanc, pour BJ au pas de : 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 18 mm, Surface utile: 18 x 5 mm

Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
2817741	VAL-MS BE	Embase pour parafoudres de type 2 de la gamme VALVETRAB MS. Version : 1 voie
2817738	VAL-MS BE/FM	Embase pour parafoudres de type 2 de la gamme VALVETRAB MS, avec contact de signalisation à distance. Version : 1 voie

Schémas

Dessin coté

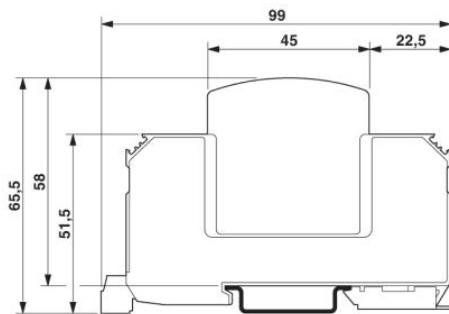
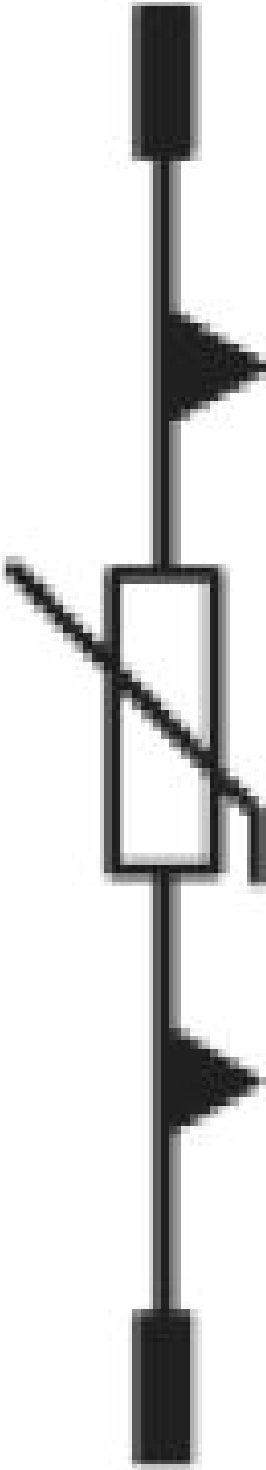


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques