VAL-MS 75 VF ST - Fiche parafoudre type 2

2805318

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2805318

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Fiche de protection antisurtension de type 2, avec montage en série de varistance et éclateur à gaz pour embase VAL-MS, surveillance thermique, signalisation optique de défaut.

Données commerciales

Référence	2805318
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL1321
Product key	CL1321
GTIN	4046356430869
Poids par pièce (emballage compris)	34,47 g
Poids par pièce (hors emballage)	31,52 g
Numéro du tarif douanier	85363030
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	Les valeurs indiquées pour le mode de protection L-L sont valables uniquement en liaison avec le VAL-MS/2+0-BE/FM/S2

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	VALVETRAB MS
Classe d'essai CEI	II
	T2
Types EN	T2
Type	Module pour profilés enfichables en deux parties
Nombre de pôles	1
Message protection antisurtension défectueuse	optique

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

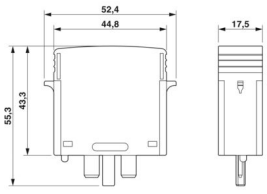
Propriétés électriques

Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension nominale U_N	5 V AC ... 48 V AC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,5 mm
Hauteur	52,4 mm
Profondeur	55,3 mm
Graduation	1 HP

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	600

Matériau isolant	PA 6.6
Groupe de matériaux	I
Matériau du boîtier	PA 6.6

Circuit de protection

Circuits de protection	L-PE
	L-L
Sens de l'action	1L-N/PE
Tension nominale U_N	5 V AC ... 48 V AC
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	75 V AC
	100 V DC
Courant résidual I_{PE}	≤ 5 µA
Consommation de puissance en veille P_C	≤ 1 mVA
Courant nom. de décharge I_n (8/20)µs.	10 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) µs	20 kA
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	10 kA
Niveau de protection en tension U_p	≤ 1,4 kV
Niveau de protection U_p (L-L)	≤ 1,8 kV
Tension résiduelle U_{res}	≤ 0,45 kV (pour I_n)
	≤ 0,35 kV (à 5 kA)
	≤ 0,3 kV (pour 3 kA)
Tension résiduelle U_{res} (L-L)	≤ 0,9 kV (pour I_n)
	≤ 0,7 kV (à 5 kA)
	≤ 0,6 kV (pour 3 kA)
Tension de choc d'amorçage à 6 kV (1,2/50) µs	≤ 1,4 kV
Temps de réponse t_A	≤ 100 ns
Fusible en amont maximum pour câblage de lignes de dérivation	63 A (gG)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %
Choc (fonctionnement)	25g
Vibration (fonctionnement)	5g

Homologations

Spécifications UL

Tension maximale permanente (MCOV L-N)	75 V AC
Tension permanente maximale MCOV (L+) - (L-)	100 V DC

Courant nominal de décharge I_n (L-N)	10 kA
Courant nominal de décharge I_n (L+) - (L-)	10 kA
Circuits de protection	L-N
	(L+) - (L-)
Tension nominale	48 V AC
Tension nominale	60 V DC
Système de distribution d'énergie	Single phase
Fréquence nominale	50/60 Hz
Tension limite mesurée MLV (L-N)	1760 V
Tension limite mesurée MLV (L+) - (L-)	1760 V
Type SPD	4CA

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

Type de montage	sur embase

Dessins

Dessin coté

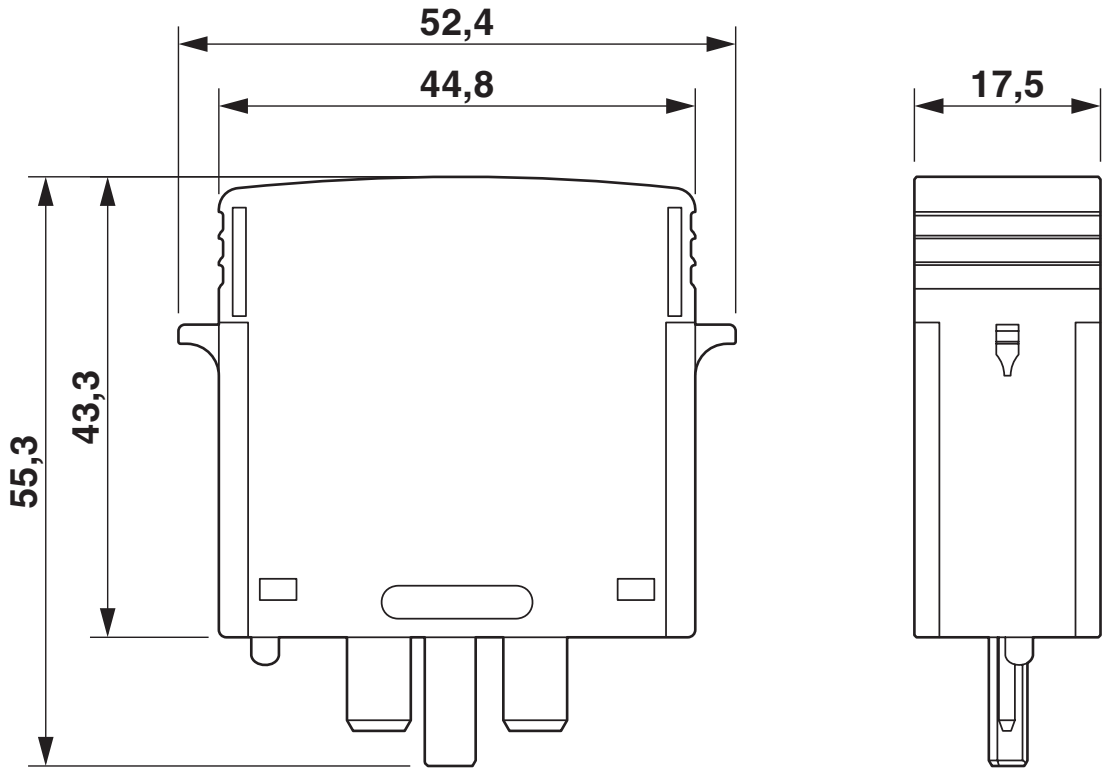
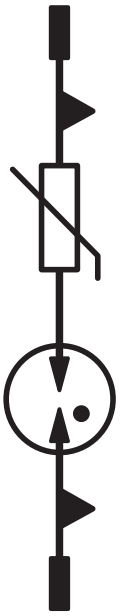


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2805318

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 330181

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 330181

UAE-RoHS
Identifiant de lhomologation: 22-09-51251

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,898 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr