VAL-MS-T1/T2 335 P - Fiche parafoudre, type 1/2

1268815

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1268815

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 parafoudre T1/T2 avec varistance haute performance pour élément de base VAL-MS-T1/T2 PT , surveillance thermique, signalisation optique de défaut. Version : 230 V AC

Données commerciales

Référence	1268815
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL1151
Product key	CL1151
GTIN	4063151420901
Poids par pièce (emballage compris)	169,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	169,2 g
Numéro du tarif douanier	85363030
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	VALVETRAB MS
Classe d'essai CEI	I / II
	T1 / T2
Types EN	T1 / T2
Système d'alimentation CEI	TN-C
	TN-S
	TT
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

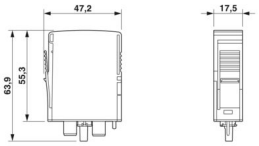
Propriétés électriques

Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,5 mm
Hauteur	47,2 mm
Profondeur	63,9 mm
Graduation	1 HP

Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	600
Matériau isolant	PA 6.6/PBT
Groupe de matériaux	I
Matériau du boîtier	PA 6.6
	PBT

Circuit de protection

Circuits de protection	L-N
	L-PEN
Sens de l'action	L-N / L-PEN
Tension nominale U_N	240/415 V AC (TN-C, TN-S)
	240/415 V AC (TT)
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	335 V AC
Courant résiduel I_{PE}	≤ 800 µA
Consommation de puissance en veille P_C	≤ 270 mVA
Courant nom. de décharge I_n (8/20)µs.	12,5 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) µs	50 kA
Courant d'essai (10/350) µs, charge	6,25 As
Courant d'essai (10/350) µs, énergie spécifique	39 kJ/Ω
Courant d'essai (10/350) µs, valeur de crête I_{imp}	12,5 kA
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	25 kA
Niveau de protection en tension U_p	≤ 1,2 kV
	≤ 1,6 kV (30 kA - 8/20 µs)
Tension résiduelle U_{res}	≤ 1,2 kV (pour I_n)
	≤ 1,1 kV (pour 10 kA)
	≤ 1 kV (à 5 kA)
	≤ 0,9 kV (pour 3 kA)
Réponse au TOV pour U_T	415 V AC (5 s / mode résistance)
	457 V AC (120 min / mode défaillance sécurisée)
Temps de réponse t_A	≤ 25 ns
Fusible en amont maximum pour câblage de lignes de dérivation	160 A (gG)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %
Choc (fonctionnement)	25g (Semi-sinusoïdal / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibration (fonctionnement)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

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

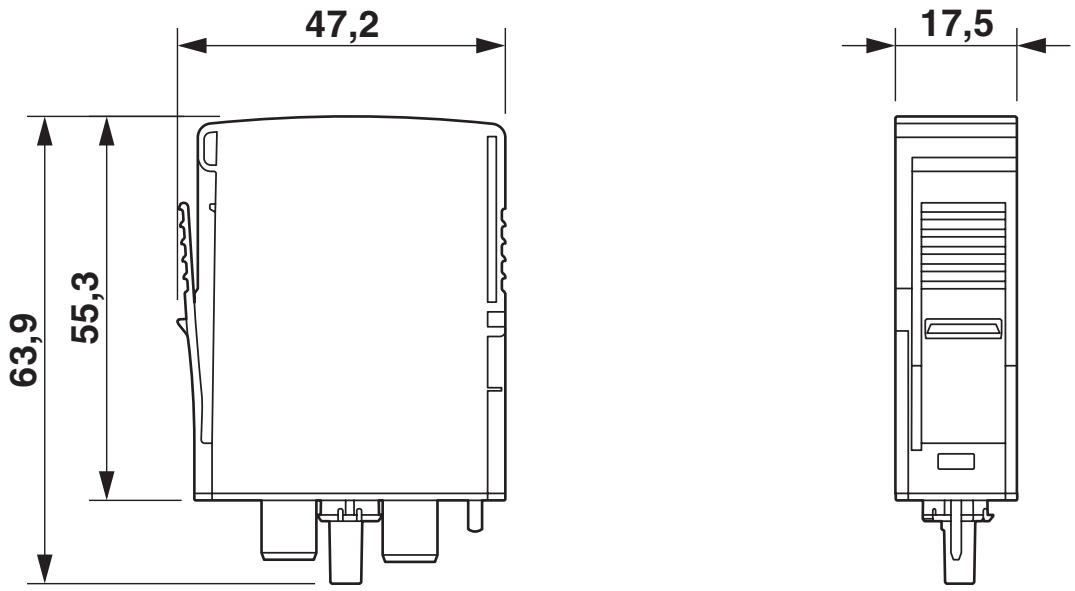


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1268815

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: NL-71987

CCA
Identifiant de lhomologation: NTR-NL 7875

KEMA-KEUR
Identifiant de lhomologation: 71-118125

UAE-RoHS
Identifiant de lhomologation: 23-10-88705

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	1,306 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