GDT-US-NG/80-P - Fiche parafoudre type 1

2910332

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910332

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.



Parafoudre type 1, UL Recognized, et fiche parafoudre CEI type 2, avec éclateur à gaz et dispositif de déconnexion thermique, pour utilisation avec des éléments de base VAL-US, signalisation de défauts mécaniques et optiques

Description du produit

Connecteur de rechange parafoudre

Avantages

- Dispositif de déconnexion thermique pour chaque connecteur mâle
- Signalisation optique et mécanique d'état des différents parafoudres
- Enfichable
- Détrompage mécanique de toutes les fiches
- Se compose d'une fiche et d'une embase

Données commerciales

Référence	2910332
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL1151
Product key	CL1151
GTIN	4055626445328
Poids par pièce (emballage compris)	78,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	36 g
Numéro du tarif douanier	85363030
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Utilisation dans :

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	VALVETRAB MS
Classe d'essai CEI	II
	T2
Types EN	T2
Type	Connecteur mâle
Nombre de pôles	1
Message protection antisurtension défectueuse	optique

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

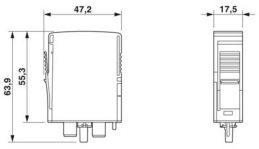
Propriétés électriques

Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Système VALVETRAB

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	47 mm
Profondeur	67,3 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/PBT
Groupe de matériaux	I
Matériau du boîtier	PA 6.6
	PBT

Circuit de protection

Circuits de protection	N-PE
Sens de l'action	N-PE
Tension nominale U_N	240/415 V AC (TN-S)
	240/415 V AC (TT)
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	264 V AC
Courant résidual I_{PE}	≤ 5 µA
Consommation de puissance en veille P_C	≤ 1,3 mVA
Courant nom. de décharge I_n (8/20)µs.	50 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) µs	50 kA
Capacité de suppression du courant de suite I_{fi}	100 A
Niveau de protection en tension U_p	≤ 1,7 kV
Tension résiduelle U_{res}	≤ 0,6 kV (pour I_n)
	≤ 0,5 kV (pour 10 kA)
	≤ 0,5 kV (à 5 kA)
	≤ 0,4 kV (pour 3 kA)
Tension de choc d'amorçage à 6 kV (1,2/50) µs	≤ 1,7 kV
Réponse au TOV pour U_T	1200 V AC (200 ms / mode résistance)
Temps de réponse t_A	≤ 100 ns

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)	30g (Semi-sinusoïdal / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibration (fonctionnement)	7,5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Homologations

Spécifications UL

Tension maximale permanente MCOV	264 V AC
Protection de la tension nominale VPR	1200 V
Type UL	Type 1
Courant nominal de décharge I_n	20 kA
Courant de choc maximal par phase	80 kA
Circuits de protection	N-G
Tension nominale	240 V AC
Système de distribution d'énergie	Single phase
Fréquence nominale	50/60 Hz

Type SPD	1CA

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

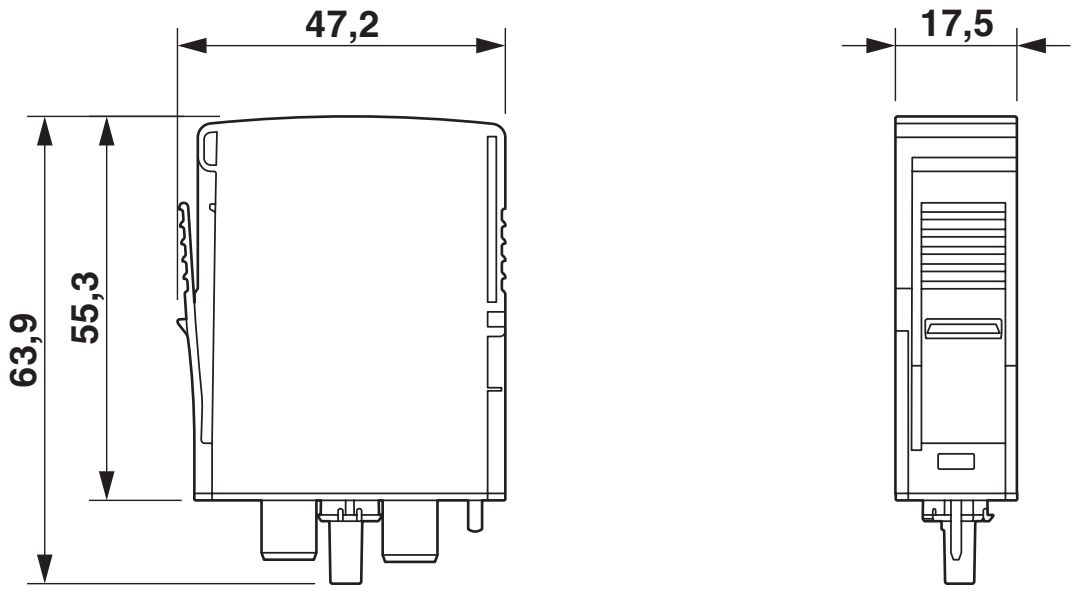


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910332

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 330181

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 330181

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 %

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