VAL-SPP-T2-440-P - Fiche parafoudre type 2

1466691

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466691

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 de type 2 pour élément de base VAL-SPP, surveillance thermique, indicateur d'état optique rouge/vert.

Avantages

- Installation simple et sûre grâce à des caractéristiques de manipulation et de sécurité orientées vers l'avenir
- Protection fiable de l'installation grâce à une puissance et une endurance maximales
- Utilisable dans de nombreuses applications grâce à une conception optimisée et à une vaste gamme de produits
- Planification simple grâce à des données numériques complètes et aux sélecteurs

Données commerciales

Référence	1466691
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL138Z
Product key	CL138Z
GTIN	4063151860189
Poids par pièce (emballage compris)	64,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	61,2 g
Numéro du tarif douanier	85363030
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	À utiliser dans toutes les installations basse tension entre L-PEN.
	À utiliser uniquement dans des systèmes informatiques entre L-PE, avec mise à la terre commune du poste de transformation HT, et la partie conductrice exposée de l'installation de consommation BT ($R_E = R_A$ & $R_E = Z$ selon CEI 60364-4-44:2024, figure 1 et tableau 1).

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Classe d'essai CEI	II
Types EN	T2
Système d'alimentation CEI	TN
	IT
Type	Connecteur mâle
Emplacement pour le montage	Espace intérieur
Accessibilité	Accessible
Mode « Fin de vie »	OCM
Message protection antisurtension défectueuse	optique
Nombre de ports	One

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution (Circuit principal)	3

Propriétés électriques

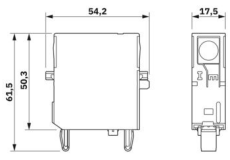
Puissance dissipée maximale en condition nominale	≤ 200 mVA

Caractéristiques de raccordement

Circuit de protection (L, N / L, PEN / L, PE)

Type de raccordement	enfichable

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,5 mm
Hauteur	54,2 mm
Profondeur	61,5 mm

Graduation	1 HP

Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
Matériau Boîtier	PA 6.6-FR 20 % GF
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau isolant	PA 6.6-FR 20 % GF

Circuit de protection

Circuits de protection	L-N
	L-PE
	L-PEN
Tension nominale U_N	400 V AC ±10 % (TN)
	400 V AC ±10 % (IT)
Fréquence nominale	50/60 Hz
Tension permanente maximale UC	440 V AC
Courant permanent I_C	≤ 0,45 mA
Puissance dissipée maximale en condition nominale	≤ 200 mVA
Courant nom. de décharge I_n (8/20)µs	20 kA
Courant de décharge max I_{max} (8/20)µs	40 kA
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	50 kA
Niveau de protection en tension U_p	≤ 2,1 kV
Tension résiduelle U_{res}	≤ 2,1 kV (pour I_n)
	≤ 1,9 kV (pour 10 kA)
	≤ 1,6 kV (à 5 kA)
	≤ 1,4 kV (pour 3 kA)
Réponse au TOV pour U_T	581 V AC (5 s / mode résistance)
	762 V AC (120 min / mode défaillance sécurisée)
Temps de réponse t_A	≤ 25 ns
Fusible en amont maximum pour câblage de lignes de dérivation	315 A (gG)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20C (installé)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 5000 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 ... 150 Hz / 2.5 h / X, Y, Z)
	0,7g (5 ... 100 Hz / X, Y, Z - selon GL)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2025
Normes/prescriptions	EN CEI 61643-11
Remarque	2025 + A11:2025
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012 + A11:2018

Montage

Type de montage	sur embase
Type de fixation	Stationnaire

Dessins

Dessin coté

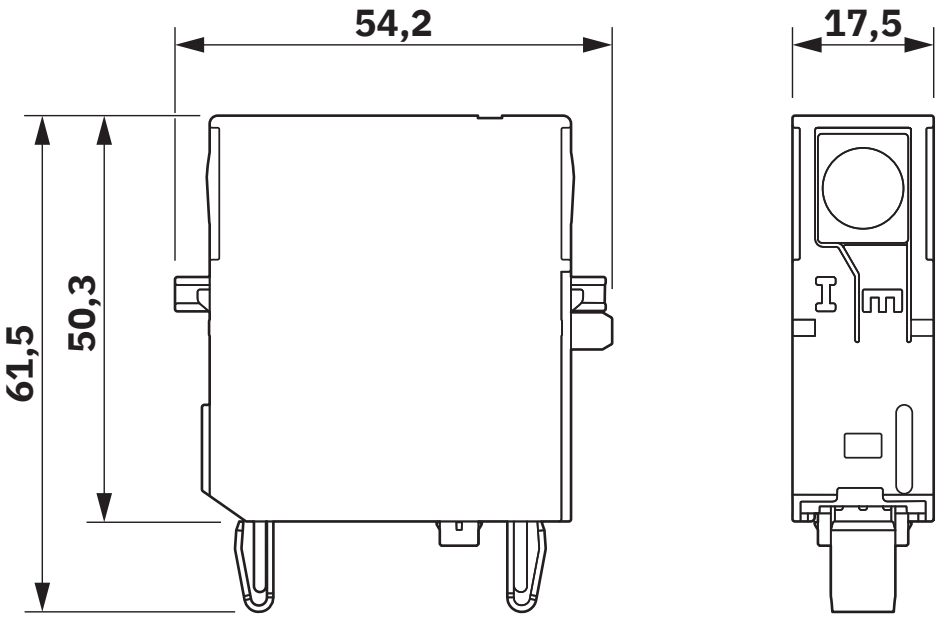


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466691

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: NL-127624

CCA
Identifiant de lhomologation: NTR NL-8099

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE0000501

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E330181-20240716

DEKRA
Identifiant de lhomologation: 71-178747

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496

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