VAL-SPP-T1-1000DC-PV-P - Fiche parafoudre

1466781

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466781

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 rechange pour parafoudres combinés spéciaux PV de la gamme de produits VAL-SPP-T1-1000DC-PV-2+V-UT...

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	1466781
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL11EZ
Product key	CL11EZ
GTIN	4063151862534
Poids par pièce (emballage compris)	82,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	77,6 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Classe d'essai CEI	PV I / II
	PV T1 / T2
Types EN	T1 / T2
Système d'alimentation CEI	DC
Type	Connecteur mâle
Emplacement pour le montage	Espace intérieur
Lieu d'installation du dispositif de déconnexion	Interne
Accessibilité	Accessible
Mode « Fin de vie »	OCFM (Type de défaut d'isolation)
Message protection antisurtension défectueuse	optique
Nombre de ports	One

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution (Circuit principal)	2

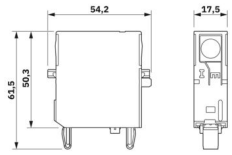
Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	≤ 60 mVA

Caractéristiques de raccordement

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	(DC+) - (DC-)
	(DC+) - PE
	(DC-) - PE
Tension permanente maximale U_{CPV}	1200 V DC (2 connecteurs mâles en série)
Tension de marche à vide U_{OCSTC}	1000 V DC
Courant résidual I_{PE}	≤ 350 µA AC
	≤ 100 µA DC
Courant permanent I_{CPV}	≤ 100 µA DC
Puissance dissipée maximale en condition nominale	≤ 60 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 fuite d'impulsions I_{imp} (10/350) µs	5 kA (2,5 As/6,25 kJ/Ω)
Corriente de descarga total I_{Total} (8/20) µs	40 kA
Corriente de descarga total I_{Total} (10/350) µs	5 kA
Résistance aux courts-circuits I_{SCPV}	15 kA
Niveau de protection en tension U_p	≤ 4,2 kV (2 connecteurs mâles en série)
Tension résiduelle U_{res}	≤ 4,2 kV (avec I_n, 2 connecteurs mâles en série)
	≤ 3,6 kV (avec 10 kA, 2 connecteurs mâles en série)
	≤ 3,2 kV (avec 5 kA, 2 connecteurs mâles en série)
	≤ 3 kV (avec 3 kA, 2 connecteurs mâles en série)
Temps de réponse t_A	≤ 25 ns

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20C (A l'état monté)
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 (5-500 Hz / 2,5 h / XYZ)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-31
Remarque	2018
Normes/prescriptions	EN 61643-31
Remarque	2019

Montage

Type de montage	sur embase
Type de fixation	Stationnaire

Dessins

Dessin coté

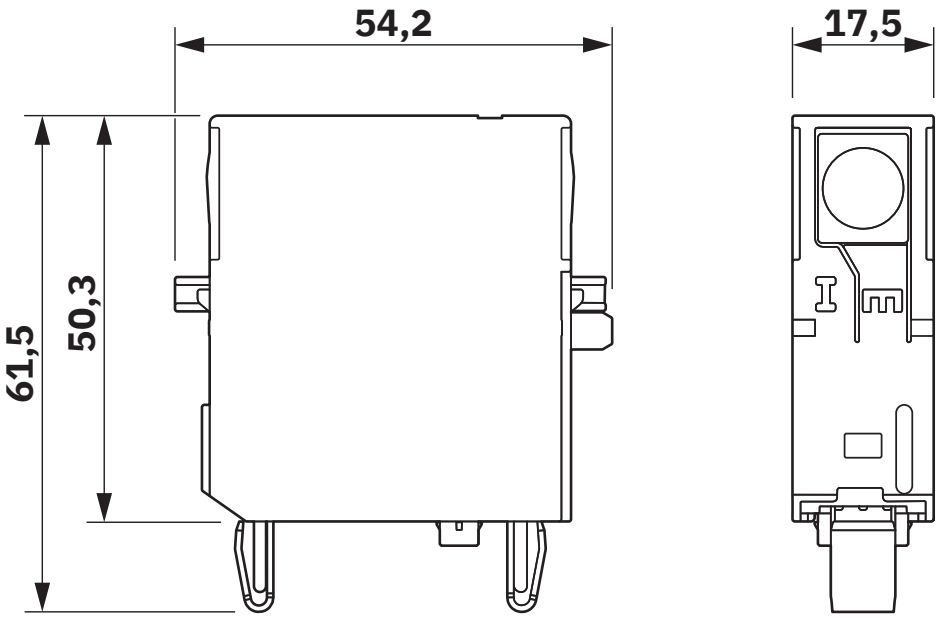


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466781

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: NL-109183

CCA
Identifiant de lhomologation: NTR NL-8030

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E330181-20240716

DEKRA
Identifiant de lhomologation: 71-146559

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171492
ECLASS-15.0	27171492

ETIM

ETIM 9.0	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