

VAL-CP-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882718

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882718>

Veillez 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.



Connecteur de rechange pour parasurtenseur VAL-CP avec varistance haute performance à faible courant de fuite.

Données commerciales

Référence	2882718
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL1315
Product key	CL1315
GTIN	4046356175869
Poids par pièce (emballage compris)	54 g
Poids par pièce (hors emballage)	50 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	DE

VAL-CP-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882718

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882718>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Classe d'essai CEI	II
	T2
Types EN	T2
Système d'alimentation CEI	TN
	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

Largeur	11,7 mm
Hauteur	44,8 mm
Profondeur	56,4 mm
Graduation	0,6 UL

Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	600
Matériau isolant	PBT-FR
Groupe de matériaux	I
Matériau du boîtier	PBT-FR

Circuit de protection

Circuits de protection	L-N
	L-PEN
Sens de l'action	L-N / L-PEN
Tension nominale U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)

VAL-CP-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882718

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882718>

Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	350 V AC
Courant nom. de décharge I_n (8/20) μ s.	20 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) μ s	30 kA
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	25 kA
Niveau de protection en tension U_p	$\leq 1,5$ kV
Tension résiduelle U_{res}	$\leq 1,5$ kV (pour I_n)
	$\leq 1,3$ kV (pour 10 kA)
	$\leq 1,2$ kV (à 5 kA)
	$\leq 1,1$ kV (à 4 kA)
	≤ 1 kV (pour 2 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	315 A AC (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)	30g (Semi-sinusoidal / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibration (fonctionnement)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN VDE 0110-1 / CEI 60664-1 / CEI 61643-1
Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

Type de montage	sur embase
-----------------	------------

VAL-CP-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2

2882718

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882718>



Dessins

Schéma de connexion



VAL-CP-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882718

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882718>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-CP-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882718

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882718>

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)

Aucune 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