

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882734>

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 éclateur N-PE.



Données commerciales

Référence	2882734
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL1314
Product key	CL1314
GTIN	4046356337441
Poids par pièce (emballage compris)	41,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	40,9 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	SEC Family
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	N-PE
Sens de l'action	N-PE
Tension nominale U_N	240 V AC (TN - only N-PE)
	240 V AC (TT - only N-PE)

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882734>

Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	264 V AC
Courant résiduel I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Courant nom. de décharge I_n (8/20) μs .	20 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) μs	30 kA
Capacité de suppression du courant de suite I_{fi}	100 A (264 V AC)
Niveau de protection en tension U_p	$\leq 1,5$ kV
Tension résiduelle U_{res}	$\leq 0,5$ kV (pour I_n)
	$\leq 0,5$ kV (pour 10 kA)
	$\leq 0,5$ kV (à 5 kA)
	$\leq 0,5$ kV (à 4 kA)
	$\leq 0,5$ kV (pour 2 kA)
Tension de choc d'amorçage à 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ 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-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

Normes/préscriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/préscriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

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

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2

2882734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882734>



Dessins

Schéma de connexion



VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Fiche parafoudre type 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882734>

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--