

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

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.



Fiche de rechange sans courant de fuite, pour parafoudre de la gamme FLASHTRAB SEC, pour la ligne N-PE.

Avantages

- Gamme de parafoudres basse tension universels avec coordination énergétique optimale du parafoudre à la protection d'appareil
- Entretien facile, grâce aux modules de protection enfichables
- Très bien informé avec indicateur d'état visuel, mécanique et contact de télésignalisation
- Meilleure protection en cas de courants de foudre à haute énergie grâce à la technologie d'éclateur avec une faible courbe de tension résiduelle
- Niveau de protection faible pour la protection directe des terminaux dans la distribution principale

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence | 2905473 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | CL1171 |
| Product key | CL1171 |
| GTIN | 4046356950725 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 219,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 219,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85363030 |
| Pays d'origine | DE |

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1

2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Type de produit | Connecteur de rechange |
| Gamme de produits | SEC Family |
| Classe d'essai CEI | I / II |
| | I |
| | T1 / T2 |
| | T1 |
| Types EN | T1 / T2 |
| | T1 |
| Système d'alimentation CEI | TN |
| | TT |
| Type | Connecteur mâle |
| Nombre de pôles | 1 |
| Message protection antisurtension défectueuse | optique |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 |

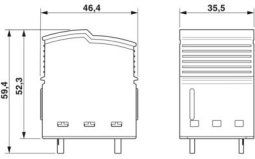
Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|---------------|
| Fréquence nominale f_N | 50 Hz (60 Hz) |
|--------------------------|---------------|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|----------------------|------------|
| Type de raccordement | enfichable |
|----------------------|------------|

Dimensions

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 35,5 mm |
| Hauteur | 46,4 mm |
| Profondeur | 59,4 mm |
| Graduation | 2 UL |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Couleur | gris clair (RAL 7035) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Valeur CTI du matériau | 600 |
| Matériau isolant | PA6.6-FR 20% GF |

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

| | |
|---------------------|-------------------|
| | PBT-FR |
| Groupe de matériaux | I |
| Matériau du boîtier | PA 6.6-FR 20 % GF |
| | 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) |
| Fréquence nominale f_N | 50 Hz (60 Hz) |
| Tension permanente maximale UC | 350 V AC |
| Courant résiduel I_{PE} | $\leq 0,01$ mA |
| Courant nom. de décharge I_n (8/20) μ s. | 100 kA |
| Courant d'essai (10/350) μ s, charge | 50 As |
| Courant d'essai (10/350) μ s, énergie spécifique | 2500 kJ/ Ω |
| Courant d'essai (10/350) μ s, valeur de crête I_{imp} | 100 kA |
| Capacité de suppression du courant de suite I_{fi} | 100 A (350 V AC) |
| Niveau de protection en tension U_p | $\leq 1,5$ kV |
| Tension résiduelle U_{res} | $\leq 1,5$ kV (pour I_n) |
| | ≤ 1 kV (pour 10 kA) |
| | $\leq 0,9$ kV (à 5 kA) |
| | $\leq 0,8$ kV (pour 3 kA) |
| Tension de choc d'amorçage à 6 kV (1,2/50) μ s | $\leq 1,5$ 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-sinusoïdal / 11 ms / 3x \pm X, \pm Y, \pm Z) |
| Vibration (fonctionnement) | 5g (5 - 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z) |

Homologations

Spécifications UL

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Tension maximale permanente MCOV | 350 V AC |
| Protection de la tension nominale VPR | 1200 V |
| Courant nominal de décharge I_n | 20 kA |
| Circuits de protection | N-G |

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

| | |
|--------------------|----------|
| Fréquence nominale | 50/60 Hz |
| Type SPD | 1CA |

Normes et spécifications

| | |
|----------------------|--------------|
| Normes/prescriptions | CEI 61643-11 |
| Remarque | 2011 |

EN 61643-11

| | |
|----------------------|-------------|
| Normes/prescriptions | EN 61643-11 |
| Remarque | 2012 |

Montage

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

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1

2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

Dessins

Dessin coté

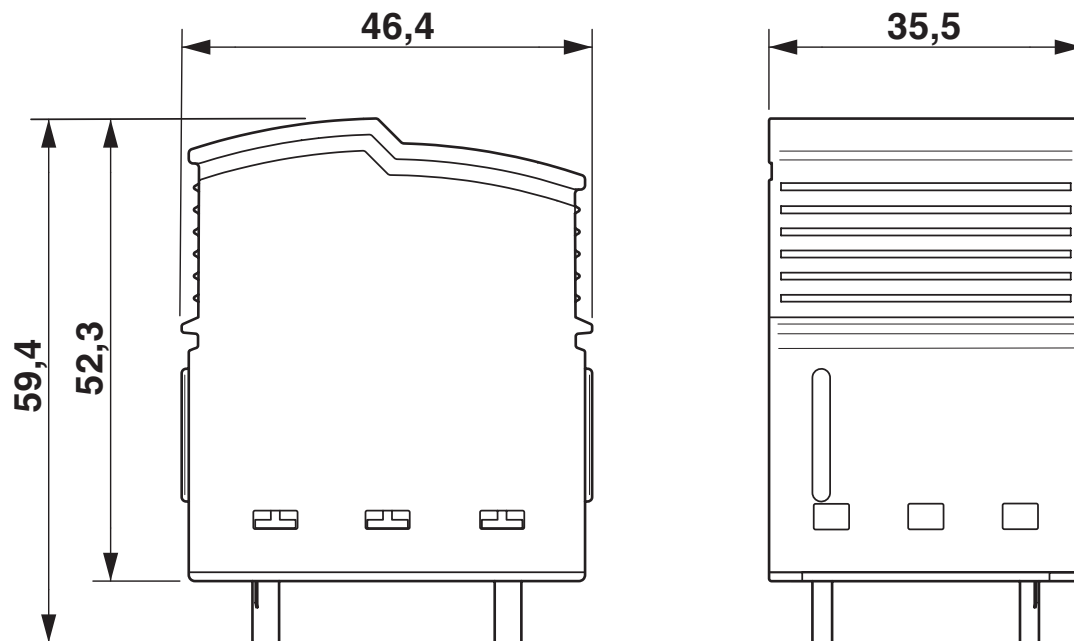
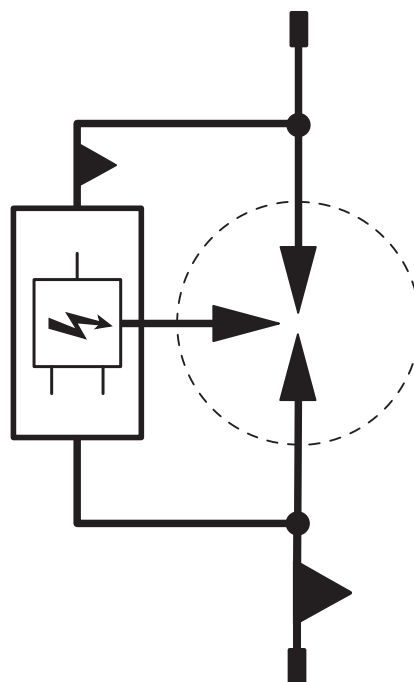


Schéma de connexion



FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 330181



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: NL-58252

CCA

Identifiant de l'homologation: NTR-NL 7736



KEMA-KEUR

Identifiant de l'homologation: 71-165049



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: NL-56588



KEMA-KEUR

Identifiant de l'homologation: 71-165048

CCA

Identifiant de l'homologation: NTR-NL 7726

UAE-RoHS

Identifiant de l'homologation: 23-10-88709

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171292 |
| ECLASS-15.0 | 27171292 |

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Fiche parafoudre type 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905473>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 248eaa6a-816e-4d0e-8a72-01a2b053ed9a |

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