

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

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 protection d'appareil de type 3 de la gamme de produits PLUGTRAB SEC T3 3S. Tension nominale 230 V.

## 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
- Sélection de la technologie de raccordement privilégiée, grâce aux raccordements vissés ou Push-in disponibles
- Protection complémentaire optimale de votre alimentation industrielle, pour une durée de vie en service allongée et une plus grande disponibilité de l'installation

## Données commerciales

Référence	2905236
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL14A1
Product key	CL14A1
Page catalogue	Page 82 (C-4-2019)
GTIN	4046356939751
Poids par pièce (emballage compris)	80,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	80,9 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	DE

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3

2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Système d'alimentation CEI	TN-S
	TT
Type	Connecteur mâle
Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	SEC Family
Nombre de pôles	4
Message protection antisurtension défectueuse	optique

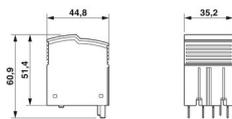
### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Classe d'essai CEI	III
	T3
Types EN	T3

### Caractéristiques de raccordement

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

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	35,2 mm
Hauteur	44,8 mm
Profondeur	60,9 mm
Graduation	2 UL

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	600
Matériau isolant	PA 6.6-FR 20% GF
	PA 6.6-FR
Groupe de matériaux	I
Matériau du boîtier	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

### Circuit de protection

	L-N
--	-----

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

Circuits de protection	L-PE
	N-PE
Sens de l'action	3L-N & N-PE
Tension nominale $U_N$	230/400 V AC (TN-S)
	230/400 V AC (TT - uniquement avec un disjoncteur différentiel)
Fréquence nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	264 V AC
Courant résiduel $I_{PE}$	$\leq 5 \mu A$
Consommation de puissance en veille $P_C$	$\leq 2 VA$ (pour $U_{REF}$ )
	$\leq 2,2 VA$ (pour $U_C$ )
Tension d'essai de référence $U_{REF}$	255 V AC
Courant nom. de décharge $I_n$ (8/20) $\mu s$ .	3 kA
Choc combiné $U_{OC}$	6 kV
Niveau de protection en tension $U_p$ (L-N)	$\leq 1,4 kV$
Niveau de protection en tension $U_p$ (L-PE)	$\leq 1,5 kV$
Niveau de protection en tension $U_p$ (N-PE)	$\leq 1,5 kV$
Réponse au TOV pour $U_T$ (L-N)	440 V AC (5 s / mode résistance)
	440 V AC (120 min / mode résistance)
Réponse au TOV pour $U_T$ (L-PE)	440 V AC (5 s / mode résistance)
	440 V AC (120 min / mode résistance)
	1455 V AC (200 ms / mode défaillance sécurisée)
Réponse au TOV pour $U_T$ (N-PE)	1200 V AC (200 ms / mode défaillance sécurisée)
Temps d'amorçage $t_A$ (L-N)	$\leq 25 ns$
Temps d'amorçage $t_A$ (L-PE)	$\leq 100 ns$
Temps d'amorçage $t_A$ (N-PE)	$\leq 100 ns$
Courant de court-circuit assigné $I_{SCCR}$	1,5 kA AC

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Altitude	$\leq 2000 m$ (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 (10 ... 150 Hz / 20 cycles / Axe / X, Y, Z)

## Normes et spécifications

Normes/précriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011

### EN 61643-11

Normes/précriptions	EN 61643-11
---------------------	-------------

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

Remarque	2012
----------	------

## Montage

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

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3

2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

## Dessins

Dessin coté

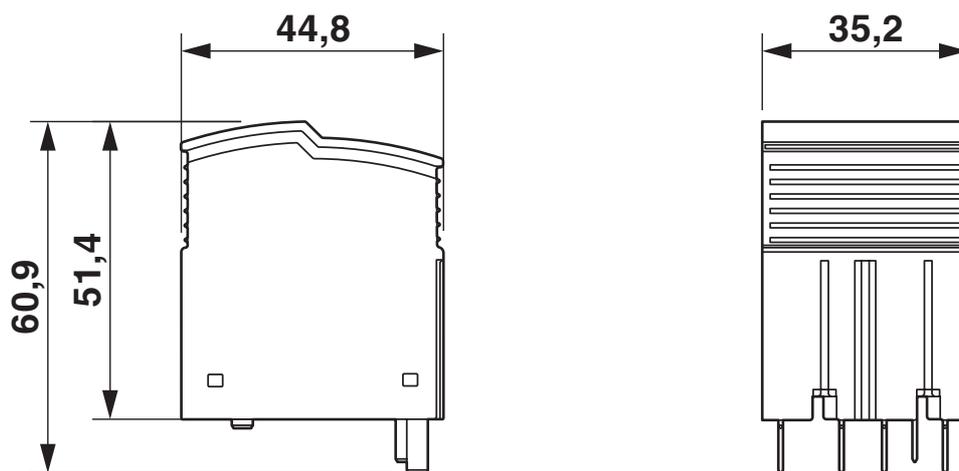
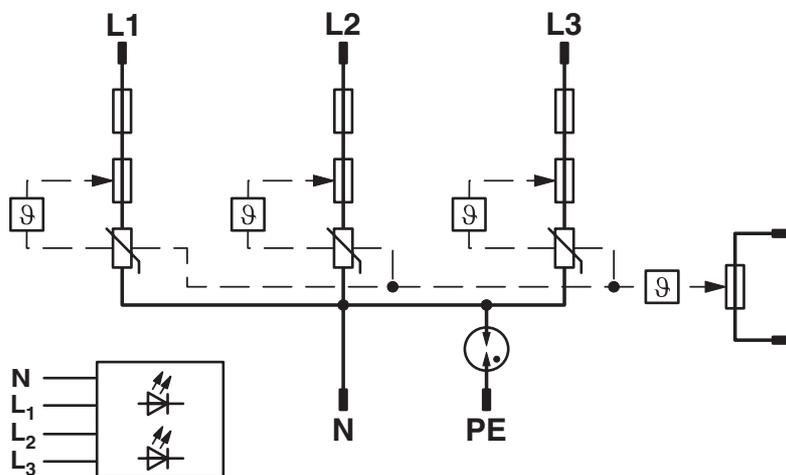


Schéma de connexion



# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.\*09.B.00169

**UAE-RoHS**

Identifiant de l'homologation: 22-09-50640

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

### ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

### UNSPSC

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

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Dechlorane Plus
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

## Accessoires

### CLIPFIX 35 - Butée

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3022218>



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

### EML (20XE)R - Etiquette

0803452

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803452>



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 20 mm

# PLT-SEC-T3-3S-230-P - Connecteur de protection antisurtension type 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905236>

## EML (20XE)R YE - Etiquette

0803453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803453>



Etiquette, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 20 mm

## X-PEN 0,35 - Crayon de marquage

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0811228>



Crayon de marquage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)