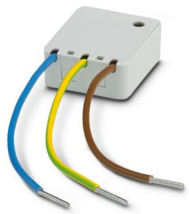
# BLT-T3-230-A - Parafoudre de type 3

1038841

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1038841

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.



Parafoudre basse tension de type 3 destiné au montage universel dans les prises d'installations, les goulottes sous allège et dans les installations encastrées. Circuit à surveillance thermique, signalisation sonore des défauts.

## Avantages

- Protection complémentaire optimale de l'installation de bâtiment pour une durée de vie en service plus longue et une plus grande disponibilité des terminaux
- Utilisation universelle, grâce à son design compact
- Parafoudre basse tension occulté, grâce à une installation dans la prise intégrée de l'appareil
- Installation immédiate possible, avec des câbles prémontés et repérés en couleur

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1038841 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | CL1441 |
| Product key | CL1441 |
| GTIN | 4055626593203 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 21,88 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 16,06 g |
| Numéro du tarif douanier | 85363030 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Protection d'appareil |
| Gamme de produits | BLOCKTRAB |
| Système d'alimentation CEI | TN-S |
| | TT |
| Type | Module de la prise |
| Nombre de pôles | 2 |
| Message protection antisurtension défectueuse | acoustique |

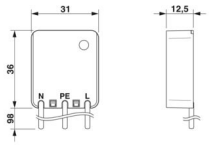
Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 |
| Classe d'essai CEI | III |
| | T3 |
| Types EN | T3 |
| Nombre de ports | One |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Fils individuels |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 12,5 mm |
| Hauteur | 31 mm |
| Profondeur | 36 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | gris clair (RAL 7035) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Valeur CTI du matériau | 600 |
| Matériau isolant | PA 6.6-FR |
| Groupe de matériaux | I |
| Matériau du boîtier | PA 6.6-FR |

### Circuit de protection

| | |
|---|---|
| Circuits de protection | L-N |
| | L-PE |
| | N-PE |

| | |
|---|---|
| Sens de l'action | 1L-N & N-PE |
| Tension nominale $U_N$ | 230 V AC (TN-S) |
| | 230 V AC (TT - uniquement avec un disjoncteur différentiel) |
| Fréquence nominale $f_N$ | 50 Hz (60 Hz) |
| Tension permanente maximale UC | 255 V AC |
| Courant résidual $I_{PE}$ | ≤ 5 µA |
| Tension d'essai de référence $U_{REF}$ | 255 V AC |
| Courant de décharge maximal $I_{max}$ (8/20) µs | 4 kA |
| Choc combiné $U_{OC}$ | 6 kV |
| Niveau de protection en tension $U_p$ | ≤ 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) | ≤ 25 ns |
| Temps d'amorçage $t_A$ (L-PE) | ≤ 100 ns |
| Temps d'amorçage $t_A$ (N-PE) | ≤ 100 ns |
| Protection max. en amont nécessaire | 16 A (MCB B) |
| Courant de court-circuit assigné $I_{SCCR}$ | 1,5 kA AC |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 (A l'état monté) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Altitude | ≤ 2000 m (amsl) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % |

## Normes et spécifications

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

### EN 61643-11

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

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | dans des boîtiers et des systèmes de guidage des câbles en isolant |

## Dessins

Dessin coté

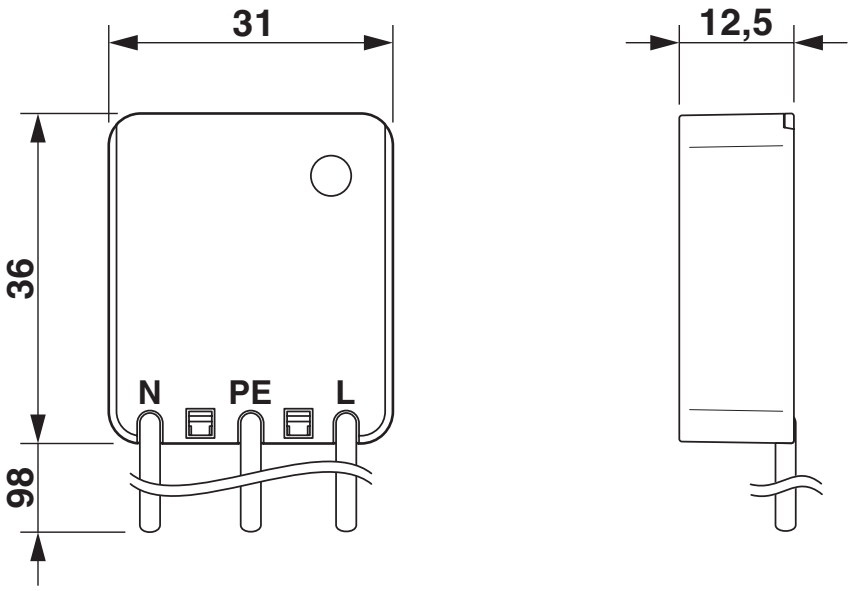
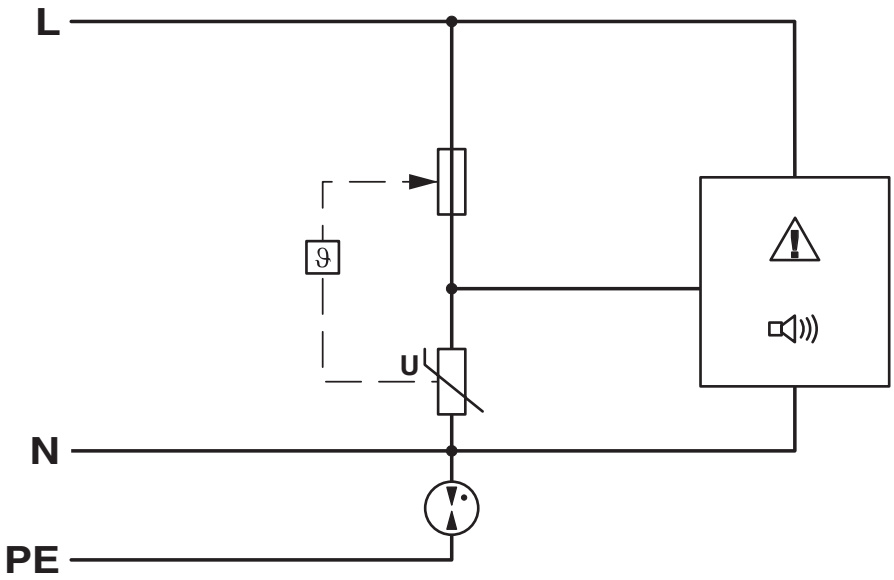



Schéma de connexion



## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27171203 |
| ECLASS-15.0 | 27171203 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000942 |

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

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