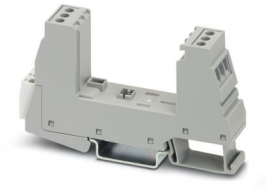
PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Élément de base de parafoudre basse tension type 3

2907924

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907924

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.



Elément de base pour fiche de protection de la gamme PLT-SEC-…-UT/PT avec contact de signalisation à distance.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2907924
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL14A2
Product key	CL14A2
GTIN	4055626257709
Poids par pièce (emballage compris)	52,15 g
Poids par pièce (hors emballage)	48 g
Numéro du tarif douanier	85363030
Pays d'origine	DE

PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Élément de base de parafoudre basse tension type 3

2907924

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907924

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de base
Gamme de produits	SEC Family
Système d'alimentation CEI	TN-S
	TT
Type	Module pour profilés enfichables en deux parties
Nombre de pôles	2
Message protection antisurtension défectueuse	Contact de signalisation à distance

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Classe d'essai CEI	II / III
	T2 / T3
Types EN	T2 / T3
Nombre de ports	One

Propriétés électriques

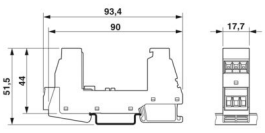
Affichage/signalisation à distance

Dénomination connexion	Contact de signalisation à distance de défaut
Fonction de commutation	Inverseur
Tension de service	250 V AC
	125 V DC (200 mA DC)
Courant de service	0,5 A AC
	0,5 A DC (75 V DC)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 Nm
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Dimensions

Dessin coté	

Largeur	17,7 mm
Hauteur	93,4 mm
Profondeur	51,5 mm (avec profilé 7,5 mm)
Graduation	1 HP

Indications sur les matériaux

Couleur (Connecteur mâle)	gris clair (RAL 7035)
Couleur (Élément de base)	gris (RAL 7042)
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
Matériau du boîtier	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Circuit de protection

Sens de l'action	1L-N & N-PE
Tension nominale U_N	240 V AC (TN-S)
	240 V AC (TT)
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	264 V AC
Courant de charge nominal I_L	26 A (à 30 °C)
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	10 kA AC
Fusible maximal pour câblage traversant	25 A (gG / B / C)
Fusible en amont maximum pour câblage de lignes de dérivation	Dépend du connecteur mâle utilisé

Caractéristiques techniques supplémentaires

Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	max. 5 kA DC (Dépend du connecteur mâle utilisé)
Tension permanente maximale UC	240 V DC

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 ±X, ±Y, ±Z)

Vibration (fonctionnement)	5g (5 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Homologations

Spécifications UL

Tension nominale	240 V DC
Courant de charge nominal I_L	20 A
Système de distribution d'énergie	Single phase
	DC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Type SPD	ACC

Affichage/signalisation à distance UL

Tension de service	250 V AC (0,5 A)
Tension de service DC	12 V DC (4 A)
	24 V DC (2 A)
	48 V DC (1 A)

Caractéristiques de raccordement UL

Couple de serrage	4,4 lb_f-in.
Section conduct. AWG	16 ... 12

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011

EN 61643-11

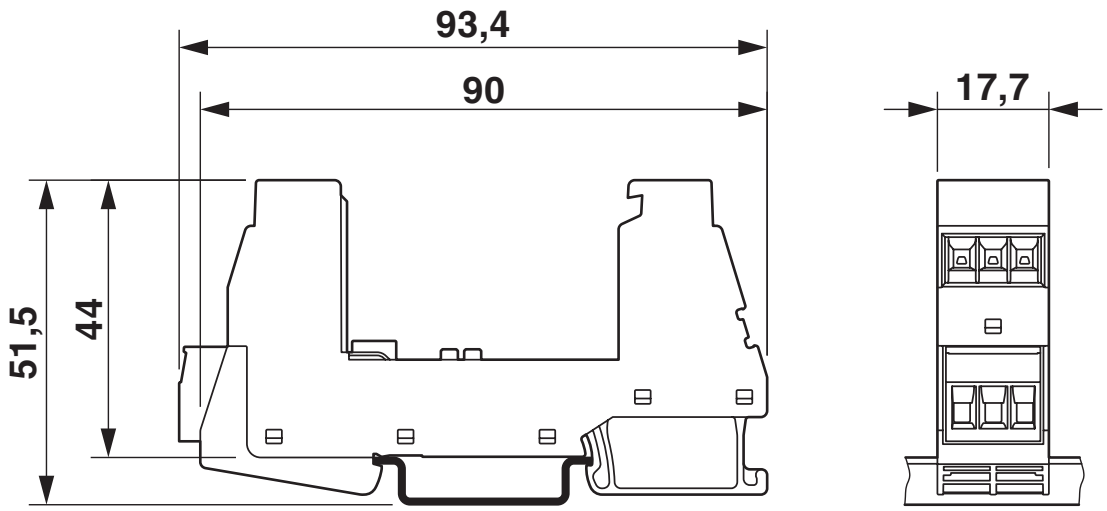
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

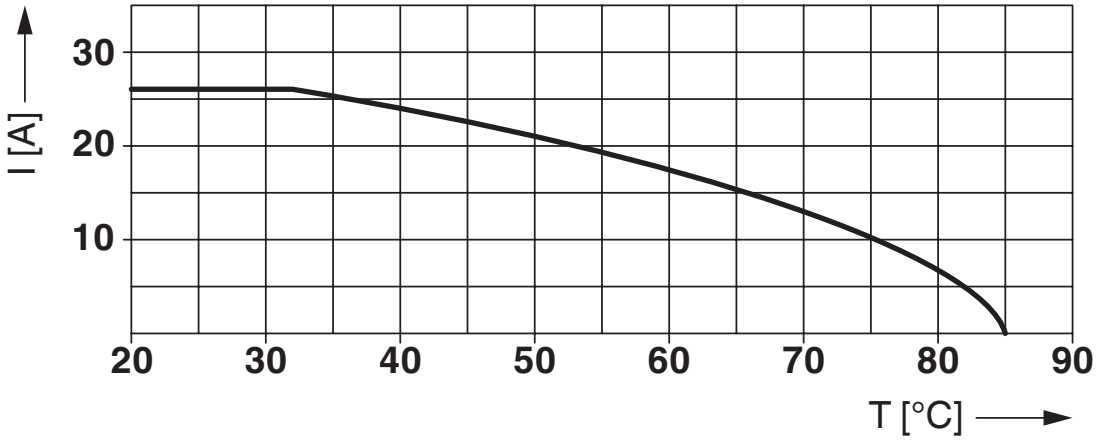
Type de montage	Profilé : 35 mm

Dessins

Dessin coté

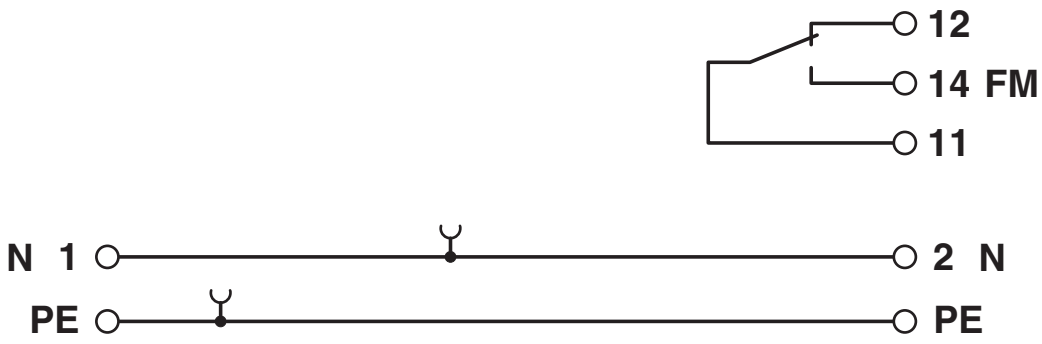


Diagramme



Intensité nominale en fonction de la température ambiante

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907924

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 330181

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 330181

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: NL-51083

CCA
Identifiant de lhomologation: NTR-NL 7676

KEMA-KEUR
Identifiant de lhomologation: 71-103027

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

UAE-RoHS
Identifiant de lhomologation: 23-10-88891

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00002U7

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 340736

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 340736

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)	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