PT-BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension type 3

2839282

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839282

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.



Embase pour fiche de protection PT, montage sur NS 35/7,5 et NS 35/15, largeur de boîtier : 17,5 mm

Avantages

- Confort de maintenance accru grâce à la structure en 2 parties
- Une sélection simple adaptée à toutes les exigences dans le domaine de la technique de mesure, de commande et de régulation (MCR) grâce à une gamme complète
- Aucune influence du signal en cas de travaux d'entretien grâce à une insertion et retrait exempts d'impédance des fiches de protection
- Intégration aisée dans la salle de contrôle grâce à un contact de télésignalisation libre de potentiel

Données commerciales

Référence	2839282
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL1411
Product key	CL1411
GTIN	4017918182502
Poids par pièce (emballage compris)	48,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,91 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

PT-BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension type 3

2839282

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839282

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de base
Gamme de produits	PLUGTRAB PT
Système d'alimentation CEI	TN-S
	TT
Type	Élément de base, montage sur rail DIN
Nombre de pôles	3
Message protection antisurtension défectueuse	Contact de signalisation à distance

Propriétés d'isolation

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

Propriétés électriques

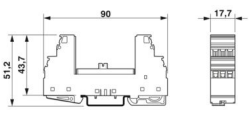
Affichage/signalisation à distance

Dénomination connexion	Contact de signalisation à distance de défaut
Fonction de commutation	Contact NF

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,8 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	90 mm
Profondeur	51,2 mm
Graduation	1 HP
Largeur module complet	17,7 mm

Hauteur module complet	90 mm
Profondeur module complet	65,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Circuit de protection

Tension nominale U_N	230 V AC (TN-S)
	230 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 (30 °C)
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	1,5 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

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 (10 Hz ... 150 Hz / 20 cycles / Axe / X, Y, Z)

Normes et spécifications

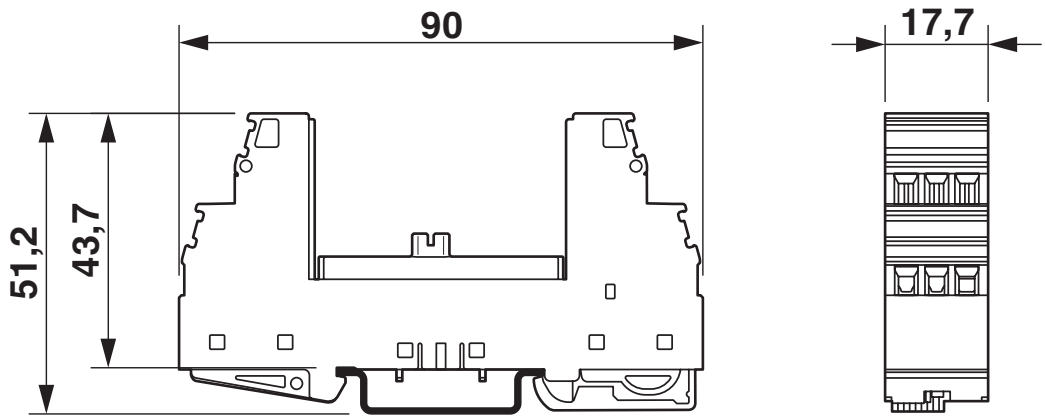
Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

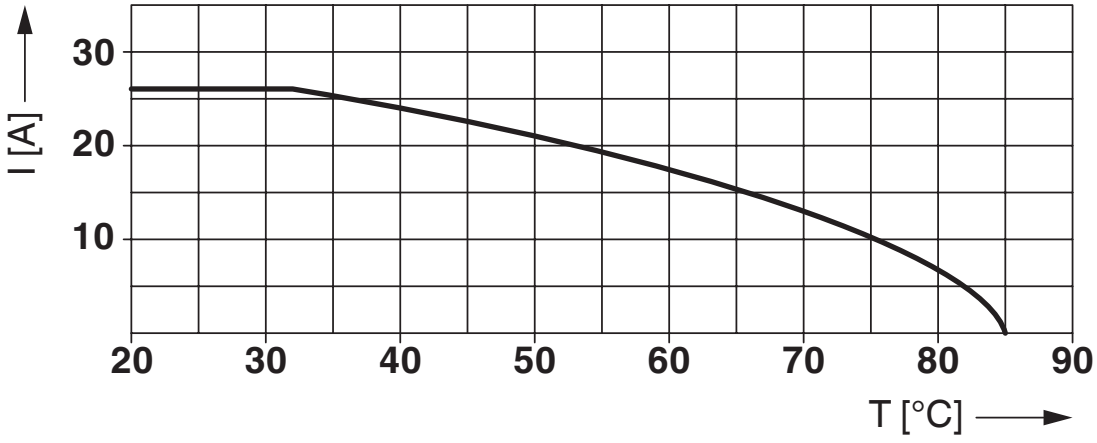
Type de montage	Profilé : 35 mm

Dessins

Dessin coté

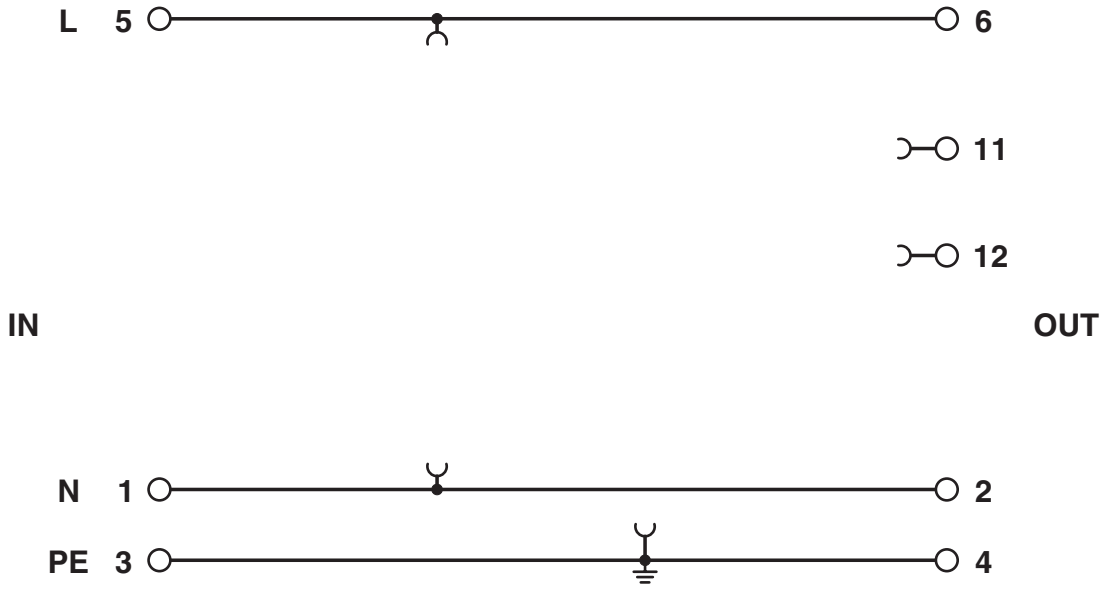


Diagramme



Intensité nominale en fonction de la température ambiante

Schéma de connexion



PT-BE/FM - Élément de base de parafoudre basse tension type 3

2839282

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839282

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839282

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 330181

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

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