

Parafoudres combinés de type 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




Parafoudre selon Type 1/Classe I, pour réseaux d'alimentation triphasés avec conducteurs N et PE communs (L1, L2, L3, PEN). Convient pour l'équipotentialité dans les installations avec alimentation d'une ligne électrique aérienne. Pour le montage sur des systèmes de barres collectrices de 40 mm.

Propriétés produit

- Installation rapide et parfaite par le montage directement sur le système de rail de 40 mm
- Adapté à tous les coffrets d'installation grâce au format compact

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 055626 775296
GTIN	4055626775296
Poids par pièce (hors emballage)	644,050 g
Poids par pièce (emballage compris)	730,500 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	K1
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Cotes

Hauteur	223,2 mm
Largeur	47 mm
Profondeur	110,7 mm
Pas	2,6 UL

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP30 (A l'état monté)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C

Parafoudres combinés de type 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

Caractéristiques techniques

Conditions d'environnement

Altitude	≤ 6000 m (amsl (au-dessus du niveau de la mer))
Humidité de l'air admissible (service)	5 % ... 95 %

Généralités

Classe d'essai CEI	I + II
	T1 + T2
Types EN	T1 + T2
Système d'alimentation CEI	TN-C
Circuits de protection	L-PEN
Type de montage	Barre collectrice 40 mm
Coloris	gris clair RAL 7035
Matériau du boîtier	PA 6.6-FR
	PC
Degré de pollution	2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Type	Module de barres collectrices en une pièce
Nombre de pôles	3
Message protection antisurtension défectueuse	optique

Circuit de protection

Tension nominale U_N	230/400 V AC (TN-C)
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale U_C	255 V AC
Courant nom. de décharge $I_n (8/20)\mu s$	20 kA
Courant d'essai (10/350) μs , charge	3,75 As
Courant d'essai (10/350) μs , énergie spécifique	15 kJ/ Ω
Courant d'essai (10/350) μs , valeur de crête I_{imp}	7,5 kA
Capacité de suppression du courant de suite I_{fi}	25 kA
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	25 kA
Niveau de protection en tension U_p	≤ 1,5 kV
Réponse au TOV pour U_T	337 V AC (5 s / mode résistance)
	442 V AC (120 min / mode défaillance sécurisée)
Temps de réponse t_A	≤ 100 ns
Fusible en amont maximum pour câblage de lignes de dérivation	250 A (gG)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Blocs de jonction à vis
Filetage vis	M5
Couple de serrage	4,5 Nm
Longueur à dénuder	18 mm
Section de conducteur souple	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Section de conducteur rigide	2,5 mm ² ... 35 mm ²

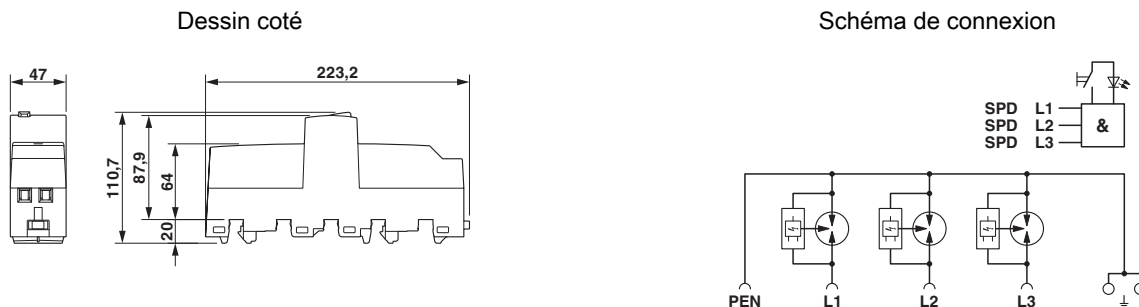
Parafoudres combinés de type 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Normes / Spécifications	CEI 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Schémas



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

ETIM

ETIM 5.0	EC000381
----------	----------

Homologations

Homologations

Homologations

KEMA-KEUR / CCA / IECCE CB Scheme / Approbation du sigle VDE

Homologations Ex

Détails des approbations

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-104380
-----------	--	---	-----------

CCA	NTR-NL 7693
-----	-------------

Parafoudres combinés de type 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

Homologations

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-52556
-----------------	--	---	----------

Approbation du sigle VDE		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048381
--------------------------	--	---	----------

Accessoires

Accessoires

Crayon de marquage

Crayon de marquage - X-PEN 0,35 - 0811228



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

Repérage d'appareils

Etiquette - EML (20XE)R - 0803452



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

Etiquette - EML (20XE)R YE - 0803453



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