



Principales

Range of product	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iPRD
Type de produit ou de composant	Parafoudre avec cartouche enfichable
Nom abrégé d'appareil	IPRD8r
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P + N
Signalisation à distance	Avec
Composition de contacts de signalisation	1 SD (1 C/O)
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TN-S TT
[Uoc] tension en circuit ouvert	10 kV type 3 mode commun N/PE 10 kV type 3 mode différentiel L/N

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V c.a. (+/- 10 %) à 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mode commun: 2,5 kA (L/PE) Mode commun: 2,5 kA (N/PE) Mode différentiel: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Mode commun: 8 kA L/PE Mode commun: 8 kA N/PE Mode différentiel: 8 kA L/N
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun: 260 V N/PE Mode commun: 350 V L/PE Mode différentiel: 350 V L/N

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ou à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <1,1 kV type 3 N/PE Mode différentiel <1 kV type 2 L/N Mode différentiel <1,1 kV type 3 L/N Mode commun <1,4 kV type 2 N/PE
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s résistance 1200 V N/PE 200 ms mode sans défaillance 442 V L/PE 5 s résistance
Type de sectionneur	Disjoncteur associé iC60L 10 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 25 kA Disjoncteur associé iC60N 10 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 10 kA Disjoncteur associé iC60H 10 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 15 kA Fusible associé gG 25 A - Icu 15 kA Fusible associé gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscor] short-circuit current rating	50 kA
Tension circuit de signalisation	0.25 A/250 V c.a. 50/60 Hz
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	0,215 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Temps de réponse	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (dessous) 2,5...35 mm ² Borne du type à cage (partie supérieure) 2,5...35 mm ²
Couple de serrage	2,5 N.m

Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF KEMA-KEUR
Degré de protection IP	Sur face avant: IP40 conforme à IEC 60529 Intégré: IP20 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK03 conforme à IEC 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Poids de la boîte (livres)	0,246 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,500 dm
Largeur de l'emballage 1	0,800 dm
Longueur de l'emballage 1	0,900 dm

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui

Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------