



Principales

Range of product	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iPRD
Fonction produit	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	IPRD20r
Fonction 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

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mode commun: 5 kA (L/PE) Mode commun: 5 kA (N/PE) Mode différentiel: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Mode commun: 20 kA L/PE Mode commun: 20 kA N/PE Mode différentiel: 20 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
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode différentiel <1,1 kV type 2 L/N Mode commun <1,4 kV type 2 N/PE

[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s tenue 1200 V N/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité 442 V L/PE 5 s tenue 1453 V L/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité
Type de sectionneur	Disjoncteur associé iC60N 20 A courbe C - Icu 10 kA Disjoncteur associé iC60H 20 A courbe C - Icu 15 kA Disjoncteur associé iC60L 20 A courbe C - Icu 25 kA Disjoncteur associé NG125H 63 A courbe C - Icu 36 kA Disjoncteur associé NG125L 63 A courbe C - Icu 50 kA Fusible à associer gG 40 A - Icu 15 kA Fusible à associer gG 80 A - Icu 50 kA
[IscCR] short-circuit current rating	50 kA
Tension circuit de signalisation	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Mode d'installation	Encliquetable
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
Type 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 CEI 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	KEMA-KEUR NF
Degré de protection IP	IP40 sur face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 appareil seul: se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Poids de l'emballage 1	0,248 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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 mois
----------	---------