



Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iPRF1
Fonction produit	Parafoudre
Nom abrégé de l'appareil	IPRF1 12.5r
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
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	IT 230 TN-C

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	MOV
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V (+/- 10 %) CA 50 Hz 400 V (+/- 10 %) CA 50 Hz
Courant nominal de décharge	Mode commun : 25 kA L/PE
Courant de décharge maximal	50 kA
[Iimp] courant de choc	Mode commun : 12,5 kA L/PE 6.25 As
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun : 350 V L/PE
[Up] niveau de protection en tension	1,5 kV type 1 mode commun L/PE
Type de sectionneur	Disjoncteur associé NG125N 80 A courbe C - Icu 15 kA Disjoncteur associé NG125N 80 A courbe C - Icu 25 kA Disjoncteur associé NG125H 80 A courbe C - Icu 36 kA Disjoncteur associé NG125L 80 A courbe C - Icu 50 kA Fusible associé gG 160 A selon standard Disjoncteur associé C120N 80 A courbe C - Icu 10 kA
Résistance de court-circuit	50 kA
Signalisation locale	LED couleur: vert/rouge
Tension circuit de signalisation	1,5 A/250 V AC 50/60 Hz
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	81,4 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	70 mm 71 mm
Poids	0,59 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	PA6
Temps de réponse	<= 25 ns
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 Borne du type à cage 10...35 mm ² câble(s) rigide Borne du type à cage 10...25 mm ² câble(s) souple
Couple de serrage	2,5 N.m

Environnement

normes	EN 61643-11 : 2012 CEI 61643-11 : 2011
certifications du produit	CE
degré de protection IP	Sur face avant : IP40 se conformer à IEC 60529 Appareil seul : IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à IEC 62262
humidité relative	5...90 % 5...95 %
altitude de fonctionnement	2000 m
température de fonctionnement	-25...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1312 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------