

Fiche produit

Caractéristiques

A9L16632

Acti9, iPRF1 12,5r parafoudre fixe 1P+N



Principales

Range of product	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iPRF2
Fonction produit	Parafoudre
Nom de l'appareil	IPRF1 12.5r
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 1 + 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA (+/- 10 %) à 50 Hz
[In] nominal discharge current	Mode différentiel: 25 kA (L/N) Mode commun: 25 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[Iimp] courant de choc	Mode commun: 50 kA N/PE 25 As Mode différentiel: 12,5 kA L/N 6,25 As
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel: 350 V L/N Mode commun: 350 V N/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <1,5 kV type 1 N/PE Mode différentiel <1,5 kV type 1 L/N
[If] courant de suite	0,1 kA mode commun N/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 à associer gG 160 A standard Disjoncteur associé C120N 80 A courbe C - Icu 10 kA
[Iscsr] short-circuit current rating : double fault	50 kA
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	4
Hauteur	81,4 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	71 mm
Poids du produit	0,29 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	PA6
Temps de réponse	<= 25 ns
Type de raccordement	Borne du type à cage10...25 mm ² souple Borne du type à cage10...35 mm ² rigide
Couple de serrage	2,5 N.m

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
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	IK05 se conformer à CEI 62262
Humidité relative	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 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
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------