

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9L16634

## Acti9, iPRF1 12,5r parafoudre fixe 3P+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	3P + 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	TT TN-S

### Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 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: 255 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
[Isccr] short-circuit current rating	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	8
Hauteur	84 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	71 mm
Poids du produit	590 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	PA6
Temps de réponse	<= 25 ns
Type de raccordement	Borne du type à cage10...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage10...25 mm <sup>2</sup> souple
Couple de serrage	2,5 N.m

## Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certifications du produit	CE EAC
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	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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
----------	---------