

Fiche produit

Caractéristiques

A9L08421

Acti9 - Parafoudre iPRD - 8r - 8kA - 460V - 4P -
avec report de signalisation

Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD8r
Application	Distribution
Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Description des pôles	4P
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

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode commun :2,5 kA (L/PE) Mode commun :2,5 kA (N/PE)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode commun :8 kA L/PE Mode commun :8 kA N/PE
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun :460 V L/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <1,6 kV type 2 L/PE Mode commun <1,8 kV type 3 L/PE Mode commun <1,6 kV type 2 N/PE Mode commun <1,8 kV type 3 N/PE
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s tenue 1455 V L/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité 1455 V N/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Isccr]	5 kA 415 V Ph/Ph
Type de sectionneur	Disjoncteur associé iC60L 10 A courbe C - Icu 25 kA[RETURN]Disjoncteur associé iC60N 10 A courbe C - Icu 10 kA[RETURN]Disjoncteur associé iC60H 10 A courbe C - Icu 15 kA[RETURN]Fusible à associer gG 25 A - Icu 15 kA[RETURN]Fusible à associer gG 80 A - Icu 50 kA
Tension circuit de signalisation	0,25 A/250 V CA 50/60 Hz
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	450 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Courant de terre résiduel [Ipe]	0,6 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 2,5...25 mm ² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm ² souple Borne du type à cage (haut ou bas) 4...16 mm ² flexible avec embout
Couple de serrage	3,5 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 peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs 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

Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie