



Principales

Gamme de produits	Acti 9
Nom du produit	Acti9 iPRD
Type de produit ou de composant	Parafoudre avec cartouche enfichable
Nom abrégé d'appareil	iPRD40
Application de l'appareil	Distribution
Normes	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	KEMA-KEUR NF
Description des pôles	3P + N
Signalisation à distance	Sans
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V c.a. (+/- 10 %) à 50/60 Hz
[In] courant nominal de décharge	Mode commun: 15 kA (L/PE) Mode commun: 15 kA (N/PE) Mode différentiel: 15 kA (L/N)
[Imax] courant de décharge maximal	Mode commun: 40 kA L/PE Mode commun: 40 kA N/PE Mode différentiel: 40 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
Niveau de protection de tension maximal [Up]	Mode commun <1,4 kV type 2 N/PE Mode différentiel <1,4 kV type 2 L/N
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s résistance 1200 V N/PE 200 ms mode sans défaillance 442 V L/PE 5 s résistance 1453 V L/PE 200 ms mode sans défaillance
Type de sectionneur	Disjoncteur associé iC60H 50 A [Espace] courbe [Espace] C - Icu 15 kA Disjoncteur associé iC60N 40 A [Espace] courbe [Espace] C - Icu 10 kA Disjoncteur associé NG125H 63 A [Espace] courbe [Espace] C - Icu 36 kA Disjoncteur associé NG125L 63 A [Espace] courbe [Espace] C - Icu 50 kA Disjoncteur associé NG125N 40 A [Espace] courbe [Espace] C - Icu 25 kA Fusible associé gG 63 A - Icu 15 kA Fusible associé gG 80 A - Icu 50 kA
Mode d'installation	Enclipsable (Rail DIN)
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	0,414 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003)
[Ipe] Courant résiduel	0,003 MA 0,6 mA

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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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
Couple de serrage	2,5 N.m

Environnement

Degré de protection IK	IK03 conforme à IEC 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm
Poids de l'emballage 1	439 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	9 cm
Largeur de l'emballage 2	10 cm
Longueur de l'emballage 2	28 cm
Poids de l'emballage 2	1,388 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	27
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	13,068 kg

Caractéristiques environnementales

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
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit