



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti 9 PRD1 Master
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	PRD1 Master
Application	Distribution
Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	KEMA-KEUR
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
Technologie du parafoudre	Éclateur
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode commun :100 kA (N/PE) Mode différentiel :25 kA (L/N)
[Iimp] courant de choc	Mode commun :100 kA N/PE 50 As Mode différentiel :25 kA L/N 12,5 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 2 N/PE Mode différentiel <1,5 kV type 2 L/N
[If] courant de suite	0,1 KA mode commun N/PE 50 kA mode différentiel L/N
Type de sectionneur	Fusible à associer gG 315 A standard Disjoncteur associé ComPact NSX100F 100 A courbe C - Icu 36 kA Disjoncteur associé ComPact NSX100N 100 A courbe C - Icu 50 kA
Tension circuit de signalisation	1 A/250 V CA 50/60 Hz
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	16
Hauteur	90 mm
Largeur	142,8 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	1,31 kg
Couleur	Gris anthracite (RAL 7016)
Matière	PBT (polybutylène téréphtalate)
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	4,5 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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à CEI 62262
Humidité relative	5...90 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	17,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,563 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	11,562 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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
----------	---------