



### 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-C

### 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 &nbsp;2 N/PE Mode différentiel <1,5 kV type &nbsp;2 L/N
[If] courant de suite	0,1 KA mode commun N/PE 50 kA mode différentiel L/N
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscrr]	50 kA
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 <sup>2</sup> Borne du type à cage (partie supérieure) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	4,5 N.m

## Environnement

Tenue aux chocs IK	IK05 conforme à CEI 62262
Humidité relative	5...90 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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.