



### Principales

Gamme de produit	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 PRD1
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	PRD1 25r
Application	Distribution
Normes	EN 61643-11 :2012 CEI 61643-11 :2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	KEMA-KEUR
Description des pôles	3P
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 TN-C

### Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	MOV Éclateur
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode commun :25 kA (L/PE)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode commun :40 kA L/PE
[Iimp] courant de choc	Mode commun :25 kA L/PE 12,5 As
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun :350 V L/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun <1,5 kV type&nbsp;&nbsp;&2 L/PE
[Ut] surtension temporaire	1200 V N/PE 200 ms tenue 415 V L/N 5 s tenue 440 V L/N 7200 s mode de défaillance en sécurité
[If] courant de suite	25 KA mode différentiel L/N 3 KA mode différentiel L/N 100 A mode commun N/PE
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscor]	25 kA
Type de sectionneur	Fusible à associer gG 315 A up to Isc = 25 kA Disjoncteur associé NSXm 100E TM-D up to Isc = 16 kA Disjoncteur associé NSXm 100B TM-D up to Isc = 25 kA Disjoncteur associé ComPact NSX100B TM-D up to Isc = 25 kA
Tension circuit de signalisation	1 A/250 V CA 1 A/30 V CC
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	12
Hauteur	90 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	71 mm
Poids du produit	1010 g
Couleur	Gris anthracite (RAL 7016)
Matière	PBT (polybutylène téréphtalate)

Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 10...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 10...25 mm <sup>2</sup> souple
Couple de serrage	4,5 N.m




## Environnement

Tenue aux chocs IK	IK05 conforme à CEI 62262
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en 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	10,000 cm
Largeur de l'emballage 1	14,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,000 cm
Poids de l'emballage 1	1,049 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,930 kg

## 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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------