



⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

### Principales

Range of product	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 PRF1
Type de produit ou équipement	Parafoudre
Nom de l'appareil	PRF1 12.5r
Application	Distribution
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 + 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA (+/- 10 %) à 50 Hz 400 V CA (+/- 10 %) à 50 Hz
[In] nominal discharge current	Mode différentiel: 25 kA (L/N) Mode commun: 25 kA (N/PE)
[Iimp] courant de choc	Mode commun: 50 kA N/PE 25 As Mode différentiel: 12,5 kA L/N 6,25 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 1 N/PE Mode différentiel <1,5 kV type 1 L/N
[If] courant de suite	0,1 kA mode commun N/PE
Type de sectionneur	Disjoncteur associé 80 A - Icu 10 kA Disjoncteur associé 80 A - Icu 15 kA Disjoncteur associé 80 A - Icu 25 kA Disjoncteur associé 80 A - Icu 36 kA Disjoncteur associé 80 A - Icu 50 kA Fusible à associer gG 160 A standard
Tension circuit de signalisation	1,5 A/250 V AC 50/60 Hz

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8
Hauteur	81,4 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	70 mm
Couleur	Gris (RAL 7035)
Matériau	PA6
Temps de réponse	<= 25 ns
Type 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	2,5 N.m

## Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Labels qualité	NF KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 sur face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 sur la borne: se conformer à CEI 60529
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

## Packing Units

Poids de l'emballage (Kg)	0,652 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,880 dm
Largeur de l'emballage 1	0,850 dm
Longueur de l'emballage 1	0,920 dm

## Offer Sustainability

Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
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 months
----------	-----------