Fiche produit
Caractéristiques

16331
Acti9 - parafoudre PRD1 25r débrochable - 3P - 350V - report signalisation

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
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	IT 230 TN-C

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	MOV Éclateur
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mode commun: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	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 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
Type de sectionneur	Fusible à associer gG 315 A standard Disjoncteur associé Compact NSX100B 100 A courbe C - Icu 10 kA Disjoncteur associé Compact NSX100B 100 A courbe C - Icu 15 kA Disjoncteur associé Compact NSX100B 100 A courbe C - Icu 25 kA
[Isccr] short-circuit current rating	25 kA
Tension circuit de signalisation	1 A/250 V AC 1 A/30 V CC
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	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)
Temps de réponse	<= 25 ns

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Type de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 10…35 mm² rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 10…25 mm² souple
Couple de serrage	4,5 N.m

Environnement

Normes	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certifications du produit	CE
Labels qualité	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 sur face avant: se conformer à CEI 60529 IP20 appareil seul: se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à CEI 62262
Humidité relative	5…95 %
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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,076 kg
Hauteur de l'emballage 1	10 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	18 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Poids de l'emballage 2	8,083 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration 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 mois