Technical sheet



Acti9, iPRD 20 parafoudre 3P, 20 kA 350 V, sans rapport de signalisation

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCA9L20600

Ref Mcmining: SCA9L20600

Spécifications Principales	
Acti9, iPRD 20 parafoudre 3P, 20 kA 350 V, sans rapport de signalisation	
A9L20600	
Gamme de produit	IPRD
Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD20
Application de l'appareil	Distribution
Normes	**EN 61643-11 :2012** **CEI 61643-11 :2011**
Certifications du produit	**CE**
Labels qualité	NF KEMA-KEUR
Description des pôles	3P + N
Signalisation à distance	Sans
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S
Spécification Complémentaires	
Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA (+/- 10 %) à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode commun :5 kA (L/PE)
	Mode commun :5 kA (N/PE)
	Mode différentiel :5 kA (L/N)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode commun :20 kA L/PE
	Mode commun :20 kA N/PE
	Mode différentiel :20 kA L/N
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode commun :260 V N/PE

	Mode commun :350 V L/PE
	Mode différentiel :350 V L/N
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode différentiel 1,1 kV type 2 L/N
	Mode commun 1,4 kV type 2 N/PE
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s tenue
	1200 V N/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité
	442 V L/PE 5 s tenue
	1453 V L/PE 200 ms mode de défaillance en sécurité
Type de sectionneur	Disjoncteur associé iC60N 20 A courbe C - Icu 10 kA
	Disjoncteur associé iC60H 20 A courbe C - Icu 15 kA
	Disjoncteur associé iC60L 20 A courbe C - Icu 25 kA
	Disjoncteur associé NG125H 20 A courbe C - Icu 36 kA
	Disjoncteur associé NG125L 20 A courbe C - Icu 50 kA
	Fusible à associer gG 40 A - Icu 15 kA
	Fusible à associer gG 80 A - Icu 50 kA
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	69 mm
Poids Net	0,414 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Courant de terre résiduel [Ipe]	0,6 mA
	0,003 mA
Mode de raccordement	Borne du type à cage (dessous) 2,5…35 mm²
	Borne du type à cage (partie supérieure) 2,5…35 mm²
Couple de serrage	2,5 N.m
Code de compatibilité	IPRD20
Environnement	
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 62262
Humidité relative	5…95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
SCHNEIDER ELECTRIC	