Mc MINING GROUPE PICHORI
Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Parafoudre modulaire iPRD40 - 3P + N - 350V

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCA9L40600

Ref Mcmining: SCA9L40600

Spécifications Principales	
Parafoudre modulaire iPRD40 - 3P + N - 350V	
A9L40600	
gamme de produits	IPRD
gamme de produits	Acti 9
nom du produit	Acti9 iPRD
type de produit ou de composant	Parafoudre avec cartouche enfichable
nom abrégé d'appareil	iPRD40
application de l'appareil	Distribution
normes	**EN 61643-11:2012** **IEC 61643-11:2011**
certifications du produit	**CE**
labels qualité	**KEMA-KEUR** **NF**
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 c.a. (+/- 10 %) à 50/60 Hz
[In] courant nominal de décharge	Mode commun: 15 kA (L/PE)
	Mode commun: 15 kA (N/PE)
	Mode différentiel: 15 kA (L/N)
[Imax] courant de décharge maximal	Mode commun: 40 kA L/PE
	Mode commun: 40 kA N/PE
	Mode différentiel: 40 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
niveau de protection de tension maximal [Up]	Mode commun 1,4 kV type 2 N/PE
	Mode différentiel 1,4 kV type 2 L/N
[Ut] surtension temporaire	337 V L/N 5 s résistance
	1200 V N/PE 200 ms mode sans défaillance
	442 V L/PE 5 s résistance
	1453 V L/PE 200 ms mode sans défaillance
type de sectionneur	Disjoncteur associé iC60H 40 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 15 kA
	Disjoncteur associé iC60N 40 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 10 kA
	Disjoncteur associé NG125H 40 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 36 kA
	Disjoncteur associé NG125L 40 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 50 kA
	Disjoncteur associé NG125N 40 A[Espace] courbe [Espace]C - Icu 25 kA
	Fusible associé gG 63 A - Icu 15 kA
	Fusible associé gG 80 A - Icu 50 kA
mode d'installation	Enclipsable (Rail DIN)
pas de 9 mm	8
hauteur	85 mm
largeur	72 mm
profondeur	69 mm
poids du produit	0,414 kg
couleur	Blanc (RAL 9003)
[Ipe] Courant résiduel	0,003 mA
	0,6 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	IPRD40
Environnement	
degré de protection IK	IK03 conforming to IEC 62262
humidité relative	5…95 %
altitude de fonctionnement	2000 m
température de fonctionnement	-25…60 °C
température ambiante pour le stockage	-40…85 °C