Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Acti9 - iPRD-DC 40r 1000PV - parasurtenseur mod - 2P - 1000Vcc - transfert à dis.

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCA9L40281

Ref Mcmining: SCA9L40281

Spécifications Principales	
Acti9 - iPRD-DC 40r 1000PV - parasurtenseur mod - 2P - 1000Vcc - transfert à dis.	
A9L40281	
Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iPRD PV-DC
Nom de l'appareil	iPRD PV-DC
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Description des pôles	2P
Type de sortie	Contact (libre de potentiel)
Composition de contacts de signalisation	1 SD (1 C/O)
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	833 V
Spécification Complémentaires	
Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV
[Ue] tension assignée d'emploi	1000 V +/- 10 % CC
Courant de décharge maximal [In]	15 kA
Courant de décharge maximal [Imax]	40 kA
Tension maximale de fonctionnement continu [Ucpv]	Mode différentiel :1000 V L+/L-
	Mode commun :1000 V L+/PE
	Mode commun :1000 V L-/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode commun 3,9 kV type 2 L+/PE
	Mode commun 3,9 kV type 2 L-/PE
	Mode différentiel 3,9 kV type 2 L+/L-
Type de sectionneur	Sectionneur à commande intégrée
Courant nominal de court-circuit [Iscpv]	200 A
Signalisation locale	Blanc/rouge repère
Tension circuit de signalisation	CA :250 V 50/60 Hz
Courant de sortie de signalisation	0,25 A
Mode de montage	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6

Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	69 mm
Poids Net	400 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Temps de réponse	<= 25 ns
Mode de raccordement	Borne du type à cage2,5…25 mm² rigide
	Borne du type à cage2,5…16 mm² flexible
	Borne à cage2,5…16 mm² flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Environnement	
Normes	**EN/IEC 61643-31** **UTE C 61740-51**
Certifications du produit	**CE**
Degré de protection IP	IP40 sur face avant IP20 sur la borne
Tenue aux chocs IK	IK03
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	