Technical sheet



Acti9 PV - Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 16A 2P

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9N61651

Ref Mcmining: SCA9N61651

Description	
Acti9 PV - Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 16A 2P -	
A9N61651	
Spécifications Principales	
Gamme de produit	C60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60PV-DC
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
Type de réseau	CC
Courbe de déclenchement	B
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2
Spécifications Complémentaires	
[In] courant nominal	16 A
Chute de tension	648 mV 40,5 mOhm 10,4 W 16 A
[Ue] tension assignée d'emploi	800 V CC
Limite de déclenchement magnétique	5,5 x In
Pouvoir de coupure	3 kA Icu à 650 V CC 1,5 kA Icu à 800 V CC
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	1,5 kA 100 % - 800 V CC 3 kA 100 % - 650 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à la polarité	Non (peut être protégé contre courant bi-directionnel)
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	35 mm DIN rail symmétrique
Pas de 9 mm	8
Hauteur	132,7 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	77,4 mm
Poids du produit	0,545 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	1500 cycle L/R = 2 ms
Description des options de verrouillage	Cadenassage sur position OFF

Mode de raccordement	Borne à cage (dessous) 1…25 mm² rigide Borne à cage (dessous) 1…16 mm² flexible Câble précâblé (partie supérieure)
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	2,5 N.m
Code de compatibilité	C60PV-DC
Environnement	
Normes	**EN/IEC 60947-2**
Degré de pollution	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
SCHNEIDER ELECTRIC	