Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Interrupteur sectionneur photovoltaïque SW60-DC 1000 VDC 50 A 2P

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9N61699

Ref Mcmining: SCA9N61699

Description	
Interrupteur sectionneur photovoltaïque SW60-DC 1000 VDC 50 A 2P -	
A9N61699	
Spécifications Principales	
Gamme de produit	SW60
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom de l'appareil	SW60-DC
Utilisation de l'interrupteur	Protection onduleur photovoltaïque
Description des pôles	2P
Catégorie d'emploi	DC-21A
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-3
Spécifications Complémentaires	
[Ie] courant assigné d'emploi	50 A DC-21A 1000 V CC 40 °C
	63 A DC-21A 1000 V CC 5 °C
	61 A DC-21A 1000 V CC 10 °C
	60 A DC-21A 1000 V CC 15 °C
	58 A DC-21A 1000 V CC 20 °C
	56 A DC-21A 1000 V CC 25 °C
	54 A DC-21A 1000 V CC 30 °C
	52 A DC-21A 1000 V CC 35 °C
	48 A DC-21A 1000 V CC 45 °C
	46 A DC-21A 1000 V CC 50 °C
	41 A DC-21A 1000 V CC 60 °C
	35 A DC-21A 1000 V CC 70 °C
Chute de tension	251 mV 5,02 mOhm 12,54 W 50 A
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à la polarité	Oui (+ et - doivent être respectés pour le raccordement)
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	0,53 kg
Couleur	Blanc

Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	3000 cycle
Mode de raccordement	Borne à cage (partie supérieure) 1…35 mm² rigide
	Borne à cage (partie supérieure) 1…25 mm² flexible
	Câble précâblé (dessous)
Couple de serrage	3,5 N.m
Code de compatibilité	SW60-DC
Environnement	
Normes	**EN/IEC 60947-3**
Degré de pollution	2
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
SCHNEIDER ELECTRIC	