

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9N61699

Statut commercial: Commercialisé

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 conforme à EN/IEC 60947-3

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 symétrique
Pas de 9 mm	8
Hauteur	132,7 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	77,4 mm
Poids Net	0,53 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	3000 cycle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,300 cm
Largeur de l'emballage 1	7,700 cm
Longueur de l'emballage 1	14,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	543,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	16,882 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	146,776 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	8ffc7f0-ddb1-4d14-b923-d6714d6bc175
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
WEEE Label	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.