

# 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	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1

### 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
Polarity sensitivity	Oui (+ and - has to be respected for connection)
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe/débrochable
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 du produit	0,53 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	3000 cycle

<b>Raccordement</b>	Borne à cage (partie supérieure) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Borne à cage (partie supérieure) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible Câble précâblé (dessous)
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m
<b>Code de compatibilité</b>	SW60-DC

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-4-1
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,300 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,700 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	14,500 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	543,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	30
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	16,882 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	240
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	75,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	60,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	80,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	146,776 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

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 >](#)

### Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Oui

Emballage sans plastique

Non

[Directive UE RoHS](#)

Conforme

Numéro SCIP

8ffcc7f0-ddb1-4d14-b923-d6714d6bc175

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

## Use Again

### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire

Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise

No

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles