

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 16A 2P

A9N61651W

 Cette option circulaire permet d'éviter 4.771 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit standard

Statut commercial: Commercialisé

## 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	CA conforme à EN/IEC 60947-2

## Complémentaires

In courant assigné d'emploi	16 A
Chute de tension	648 mV 40,5 mOhm 10,4 W 16 A
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	800 V CC
Déclenchement magnétique	5,5 x I <sub>n</sub>
Pouvoir de coupure	3 kA I <sub>cu</sub> à 650 V CC 1,5 kA I <sub>cu</sub> à 800 V CC
[I <sub>cs</sub> ] pouvoir assigné de coupure de service	1,5 kA 100 % - 800 V CC 3 kA 100 % - 650 V CC
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	1000 V CC
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Polarity sensitivity	No (can protect against bi-directional current)
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
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 du produit	0,545 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	1500 cycle L/R = 2 ms
Verrouillages optionnels	Cadenassage sur position OFF
Raccordement	Borne à cage (dessous) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne à cage (dessous) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible Câble précâblé (partie supérieure)
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	2,5 N.m
Segment de marché	Résidentiel Petit commerce
Code de compatibilité	C60PV-DC

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2
Degré de pollution	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,6 cm
Poids de l'emballage 1	524,5 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	16,498 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	2493,92 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

## 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

CO2 évité par unité (en kg) 4.771

### Use Better

#### Matières et Substances

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

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