

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9N61651

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	Oui conforme à EN/IEC 60947-2

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 symétrique
Pas de 9 mm	8
Hauteur	132,7 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	77,4 mm
Poids Net	0,545 kg
Couleur	Blanc

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

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
Segment de marché	Résidentiel Petits commerces
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,200 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	13,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	528,000 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	16,474 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	
Empreinte carbone du cycle de vie total	61 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	56 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
Sans silicone	Non

Use Longer

 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	53
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	 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.