

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## SW60-DC Intrruptor 1000VDC 50A 2P

A9N61699

### Principale

gama de produse	SW60
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
nume scurt al dispozitivului	SW60-DC
aplicatie comutator	Photovoltaic inverter protection
descriere poli	2P
categorie de utilizare	DC-21A
adevare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-3

### Suplimentare

[Ie] curent nominal de utilizare	50 A DC-21A 1000 V c.c. 40 °C 63 A DC-21A 1000 V c.c. 5 °C 61 A DC-21A 1000 V c.c. 10 °C 60 A DC-21A 1000 V c.c. 15 °C 58 A DC-21A 1000 V c.c. 20 °C 56 A DC-21A 1000 V c.c. 25 °C 54 A DC-21A 1000 V c.c. 30 °C 52 A DC-21A 1000 V c.c. 35 °C 48 A DC-21A 1000 V c.c. 45 °C 46 A DC-21A 1000 V c.c. 50 °C 41 A DC-21A 1000 V c.c. 60 °C 35 A DC-21A 1000 V c.c. 70 °C
Voltage Drop	251 mV 5,02 mOhm 12,54 W 50 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V c.c.
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
Polarity sensitivity	Da (+ and - has to be respected for connection)
tip de control	Comutare
mod de montare	Fix
suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Numar de pasi de 9mm pe rand	8
inaltime	132,7 mm
latime	72 mm
adancime	77,4 mm
greutate produs	0,53 kg
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	3000 cic

conexiuni - borne	Tunnel terminal (partea superioara) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel terminal (partea superioara) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibil Cablu precablat (partea de jos)
cuplu de strangere	3,5 N.m
Cod compatibilitate	SW60-DC

## Mediu

standarde	SR EN 60947-3
grad de poluare	2
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,300 cm
Latime prima forma de impachetare	7,700 cm
Lungime prima forma de impachetare	14,500 cm
Greutate colet(Lbs)	543,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	30
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	16,882 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	240
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	146,776 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

## Use Better

### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil

Da

Ambalaj fara plastic

Nu

Numar SCIP

8ffc7f0-ddb1-4d14-b923-d6714d6bc175

Directiva RoHS a UE

[Conform](#)

Regulamentul REACH

[Referinta contine SVHC peste prag](#)

Statut de indemn de halogen

Produsul contine halogeni peste pragurile admise

Nu contine silicon

Nu

## Use Longer

### **Prelungire durata de viata**

Reparare

Nu

## Use Again

### **Reambalare si refabricare**


Profil circularitate

Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Preluare la sfarsitul duratei de viata

Da

Eticheta WEEE

 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.