

Fișă tehnică produs

Specificatii



C60PV-DC, 2P, 16A, 800 V, B

A9N61651

Principale

gama de produse	C60
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
nume scurt al dispozitivului	C60PV-DC
descriere poli	2P
numarul polilor protejati	2
Tip retea electrica	C.c.
cod pentru curba	B
categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
adevare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2

Suplimentare

[In] calibru	16 A
Voltage Drop	648 mV 40,5 mOhm 10,4 W 16 A
[Ue] tensiune nominala de functionare	800 V c.c.
limita de declansare magnetica	5.5 x In
capacitate de rupere	3 kA Icu la 650 V c.c. 1,5 kA Icu la 800 V c.c.
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	1,5 kA 100 % - 800 V c.c. 3 kA 100 % - 650 V c.c.
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V c.c.
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
Polarity sensitivity	No (can protect against bi-directional current)
indicator de pozitie contact	Da
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	0,545 kg
culoare	Alb

durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	1500 cic L/R = 2 ms
descriere optiuni de blocare	Blocare cu lacatin pozitia OFF
conexiuni - borne	Tunnel terminal (partea de jos) 1...25 mm ² rigid Tunnel terminal (partea de jos) 1...16 mm ² flexibil Cablu precablat (partea superioara)
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm
cuplu de strangere	2,5 N.m
segment de piata	Rezidential Cladiri comerciale mici
Cod compatibilitate	C60PV-DC

Mediu

standarde	SR EN 60947-2
grad de poluare	2
umiditate relativa	95 % la 55 °C
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 in pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,200 cm
Latime prima forma de impachetare	7,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	13,500 cm
Greutate colet(Lbs)	528,000 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	16,474 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

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	61 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	56 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine silicon	Nu

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	53
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.