

Fișă tehnică produs

Specificatii



Separator iSW, 4P, 100 A, 415 V

A9S65491

Principale

Gama	Acti 9
nume produs	Acti9 iSW
Tip produs sau componenta	Separator de sarcină
nume scurt al dispozitivului	iSW
aplicatie a dispozitivului	Control Isolation
descriere poli	4P
categorie de utilizare	AC-22A
adecvare pentru izolatie	Da

Suplimentare

[Ie] curent nominal de utilizare	100 A la 415 V c.a. 50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	415 V c.a. 50/60 Hz
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	5 kA doar separator de sarcină
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	1500 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
indicator de pozitie contact	Da
mod de montare	Fix
suport de montare	Sina DIN
pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	Sus sau jos da
Numar de pasi de 9mm pe rand	8
inaltime	85 mm
latime	72 mm
adancime	73 mm
culoare	Alb
durabilitate mecanica	20000 cic
durabilitate electrica	10000 cic

conexiuni - borne	Borne tip tunel (sus sau jos) - $\leq 1 \times 50 \text{ mm}^2$ - rigid Borne tip tunel (sus sau jos) - $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$ - flexibil Borne tip tunel (sus sau jos) - $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$ - flexibil cu pin
lungime de dezizolare conductor	14 mm
cuplu de strangere	3,5 N.m

Mediu

standarde	SR EN 60947-3 SR EN 60947-3
grad de protectie IP	IP20
grad de poluare	3
tropicalizare	2
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °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	7,000 cm
Latime prima forma de impachetare	7,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,000 cm
Greutate colet(Lbs)	332,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	8,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,051 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	33
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	11,998 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	201 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 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]	197 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.8 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	E5f22bd9-8e0c-4771-b932-618a392a4c8b
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produs cu piese din plastic fara halogen


Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	43
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.