

Fișă tehnică produs

Specificatii



Separator iSW, 4P, 125 A, 415 V

A9S65492

Principale

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

Suplimentare

| | |
|--|--------------------------------|
| [Ie] curent nominal de utilizare | 125 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 | 2500 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 | 7,300 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 7,100 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 9,300 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 | 8,100 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 9,800 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 21,700 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 1,050 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 | 12,114 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 | 311 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] | 307 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. |