

Descrizione del Prodotto

L'interruttore sezionatore iSW 4P 125A, codice prodotto A9S65492, è un dispositivo modulare affidabile progettato per il controllo e l'isolamento dei circuiti elettrici. Appartenente alla gamma Acti9 di Schneider Electric, questo sezionatore è conforme alla norma EN/IEC 60947-3.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale di impiego [Ie]:** 125 A a 415 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Categoria di utilizzo:** AC-22A
- **Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]:** 5 kA
- **Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]:** 1,5 kA
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 2.500 cicli
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Segnalazione locale:** Indicazione ON/OFF
- **Installazione:** Guida DIN
- **Larghezza in moduli da 9 mm:** 8
- **Dimensioni (H x L x P):** 85 mm x 72 mm x 73 mm
- **Colore:** Bianco
- **Grado di protezione:** IP20

- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +85°C
- **Umidità relativa:** 95% a 55°C
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Tropicalizzazione:** 2
- **Connessioni - morsetti:** Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - $\leq 1 \times 50 \text{ mm}^2$ - rigido; $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$ - flessibile; $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$ - flessibile con ghiera
- **Lunghezza di spelatura fili:** 14 mm
- **Coppia di serraggio:** 3,5 Nm

Certificazioni e Conformità

- **Conformità alle norme:** EN 60947-3, IEC 60947-3
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Regolamento REACh:** Conforme

Prestazioni Ambientali

- **Etichetta Green Premium™:** Sì
- **Privo di metalli pesanti tossici:** Sì
- **Senza mercurio:** Sì
- **Parti in plastica prive di alogeni:** Sì

Note Aggiuntive

Questo interruttore sezionatore è adatto all'isolamento industriale secondo la norma IEC/EN 60947-3 e può essere accessorato con un contatto ausiliario OF.