

Descrizione del Prodotto

L'interruttore sezionatore Schneider Electric A9S65440 è un dispositivo modulare progettato per il controllo e l'isolamento dei circuiti elettrici. Appartenente alla serie Acti9 iSW, offre affidabilità e sicurezza nelle operazioni di commutazione.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di Poli:** 4
- **Corrente Nominale di Esercizio [Ie]:** 40 A a 415 V AC 50/60 Hz
- **Tensione Nominale di Esercizio [Ue]:** 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
- **Potere di Chiusura Nominale in Cortocircuito [Icm]:** 4,2 kA
- **Corrente Nominale Ammissibile di Breve Durata [Icw]:** 1260 A
- **Categoria di Utilizzo:** AC-22A
- **Durata Meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 15.000 cicli
- **Tipo di Controllo:** Leva
- **Segnalazione Locale:** Indicazione ON/OFF
- **Modalità di Montaggio:** Fisso su guida DIN
- **Compatibilità con Barra Collettore e Blocco di Distribuzione:** Sì, superiore o inferiore
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Grado di Inquinamento:** 3

- **Tropicalizzazione:** 2
- **Umidità Relativa:** 95% a 55°C
- **Temperatura Ambiente Operativa:** da -25°C a +60°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -40°C a +85°C
- **Colore:** Bianco
- **Dimensioni:** Altezza 85 mm, Larghezza 72 mm, Profondità 73 mm
- **Numero di Moduli:** 4
- **Connessioni - Terminali:** Morsetti tipo tunnel (superiore o inferiore) - fino a 1 x 50 mm² rigido, fino a 1 x 35 mm² flessibile
- **Lunghezza di Spelatura Fili:** 9 mm
- **Coppia di Serraggio:** 3,5 Nm

Certificazioni e Standard

- **Conformità Normativa:** IEC/EN 60947-3
- **Regolamento REACh:** Dichiarazione REACh
- **Direttiva RoHS UE:** Conformità
- **Regolamento RoHS della Cina:** Dichiarazione RoHS della Cina

Sostenibilità

- **Etichetta Green Premium™:** Sì
- **Privo di Metalli Pesanti Tossici:** Sì
- **Senza Mercurio:** Sì
- **Parti in Plastica Prive di Alogeni:** Sì

Informazioni Aggiuntive

- **Adatto all'Isolamento Industriale secondo la Norma IEC/EN 60947-3: Sì**
- **Accessoriabile con un Contatto Ausiliario OF: Sì**