

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 C60H-DC è un interruttore magnetotermico in bassa tensione, progettato per la protezione dei circuiti in corrente continua. Questo dispositivo combina funzioni di protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi, controllo e isolamento. È dotato delle funzioni VisiTrip per una maggiore sicurezza durante gli interventi di manutenzione e VisiSafe per ridurre i tempi di intervento. Grazie alla sua elevata capacità di limitazione e alla rapidità di chiusura, offre una durata di vita prolungata. L'apertura rapida dei contatti impedisce la distruzione dei carichi in caso di cortocircuito. È ideale per applicazioni nel controllo industriale, automazione, trasporti e energie rinnovabili.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1
- **Numero di poli protetti:** 1
- **Corrente nominale [In]:** 10 A a 25 °C
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione:**
 - 20 kA a 110 V DC
 - 10 kA a 220 V DC
 - 6 kA a 250 V DC
- **Tensione nominale di impiego [Ue]:** 250 V DC
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V DC
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 3.000 cicli a 250 V DC
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -25 °C a 70 °C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40 °C a 85 °C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Montaggio:** Guida DIN simmetrica da 35 mm
- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore: standard
- **Colore:** Bianco
- **Peso:** 0,128 kg
- **Compatibilità con accessori:** Ausiliari C60, Accessori C60

Normative e Certificazioni

- **Conformità alle norme:** EN 60947-2, IEC 60947-2
- **Idoneità al sezionamento:** Sì, conforme a IEC 60947-2 e EN 60947-2
- **Categoria di utilizzazione:** Categoria A conforme a EN 60947-2 e IEC 60947-2

Dimensioni

- **Larghezza:** 18 mm (1 modulo)
- **Profondità:** 44 mm
- **Altezza:** 85 mm

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 11 kg CO₂ eq.
- **Confezione:** Cartone riciclato con un contenuto minimo del 70%
- **Programma di ritiro del prodotto:** Non disponibile

Informazioni del Produttore

- **Produttore:** Schneider Electric S.p.A.
- **Indirizzo:** Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), Italia
- **Sito web:** <https://www.se.com/it/it/>

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il servizio clienti.