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.