Descrizione del Prodotto

L'Acti9 C60H-DC è un interruttore magnetotermico in bassa tensione per corrente continua, progettato per proteggere i circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti. È ideale per applicazioni in automazione, controllo industriale, trasporti ed energie rinnovabili.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale (In): 16 A a 25 °C

Curva di intervento: C

Tensione nominale di esercizio (Ue): 500 V DC

Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV

Potere di interruzione (Icu): 20 kA a 220 V DC, 10 kA a 440 V DC, 6 kA a 500 V DC

Categoria di sovratensione: 4

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 70 °C

Durata meccanica: 20.000 cicli

Durata elettrica: 6.000 cicli a 500 V DC

Compatibilità con accessori: Sì, compatibile con ausiliari e accessori della serie C60

Dimensioni e Montaggio

Larghezza in moduli DIN: 2

Profondità di incasso: 44 mm

Montaggio: Fisso su guida DIN simmetrica da 35 mm

Connessioni

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 1 a 25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 1 a 16 mm²

Coppia di serraggio: 2,5 Nm

Certificazioni e Normative

Conforme alle norme IEC 60947-2 e EN 60947-2

Informazioni Aggiuntive

Colore: Bianco

Indicazione locale: ON/OFF

Predisposizione per chiusura a lucchetto: Sì, in posizione O

Peso del prodotto: 0,256 kg

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.