

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Vigi C120 è un dispositivo modulare aggiuntivo progettato per fornire protezione da correnti di guasto a terra. Questo modello specifico, codice A9N18570, è configurato con 4 poli e una corrente nominale di 125A. La sensibilità differenziale è di 300mA, di tipo AC, con tecnologia di sgancio indipendente dalla tensione. È conforme alla norma EN 61009 e offre protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi dei cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e rischi di incendio.

Caratteristiche Tecniche

Numero di Poli: 4

Corrente Nominale (In): 125A

Sensibilità Differenziale: 300mA

Tipo di Protezione Differenziale: AC

Temporizzazione Protezione Differenziale: Istantanea

Tensione Nominale di Esercizio (Ue): 230...415 V AC 50/60 Hz

Tensione Nominale di Isolamento (Ui): 500 V AC

Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp): 6 kV

Frequenza di Rete: 50/60 Hz

Grado di Inquinamento: 3

Resistenza Elettrica: Fino a 20.000 cicli

Dimensioni e Peso

Altezza: 95 mm

Larghezza: 198 mm

Profondità: 73 mm

Peso: 0,58 kg

Installazione

Montaggio: Guida DIN simmetrica da 35 mm

Connessione Elettrica al Magnetotermico: Tramite viti

Sezione Conduttore Collegabile: 1...35 mm² (flessibile), 1...50 mm² (rigido)

Lunghezza Spelatura Fili: 15 mm

Coppia di Serraggio: 3,5 N·m

Condizioni Ambientali

Temperatura di Funzionamento: -5°C a 60°C

Temperatura di Stoccaggio: -40°C a 60°C

Grado di Protezione (IP): IP20 (IP40 in un armadio)

Certificazioni e Conformità

Norme di Riferimento: EN 61009-1, EN 61009-2-1

Conformità RoHS: Sì

Conformità REACh: Sì

Note Aggiuntive

Il Blocco Differenziale Vigi C120 A9N18570 è progettato per garantire una protezione affidabile contro le correnti di guasto a terra, contribuendo alla sicurezza degli impianti elettrici e alla prevenzione dei rischi di incendio. La sua progettazione modulare consente un'installazione semplice e una manutenzione agevole.