

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Vigi iC60 4P 63A 300mA [S] Tipo A SI (codice prodotto: A9V65463) è un dispositivo modulare addizionale a corrente residua progettato per proteggere le installazioni elettriche da cortocircuiti, sovraccarichi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio. Questo prodotto è conforme alle norme EN 61009-1 e IEC 61009-1.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 4

Corrente nominale: 63 A

Tensione nominale di esercizio (Ue): 400...415 V AC

Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V AC

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

Frequenza nominale: 50/60 Hz

Corrente di guasto nominale (Idn): 300 mA

Tipo di protezione differenziale: Tipo A SI (Sensibilità aumentata)

Tempo di ritardo massimo: 130 ms

Resistenza a corrente impulsiva: 3 kA

Grado di protezione: IP20 (IP40 in un armadio)

Grado di inquinamento: 3

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25°C a +60°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1...35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...25 mm²

Funzioni e Benefici

Il Vigi iC60 Tipo A SI offre una maggiore immunità alle interferenze elettriche e agli ambienti inquinati o corrosivi. È ideale per installazioni in ambienti umidi o con presenza di agenti atmosferici aggressivi, come piscine, luoghi termali, impianti di trattamento acque e industrie agroalimentari. Inoltre, la versione selettiva consente di realizzare la selettività verticale totale con i dispositivi installati a valle.

Compatibilità

Questo blocco differenziale può essere combinato con gli interruttori magnetotermici iC60 o Acti9 Reflex iC60 per fornire protezione completa alle persone e agli impianti.

Dimensioni e Peso

Larghezza: 135 mm

Altezza: 91 mm

Profondità: 73,5 mm

Peso: 0,245 kg

Normative e Certificazioni

Conforme alle norme EN 61009-1 e IEC 61009-1.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.