

Descrizione del Prodotto

L'interruttore differenziale Acti9 iID B-SI 4P 80A 500mA (codice prodotto: A9Z66480) di Schneider Electric è progettato per garantire una protezione affidabile contro le scosse elettriche da contatti indiretti e i rischi di incendio. Questo dispositivo a 4 poli con corrente nominale di 80A e sensibilità di 500mA è conforme alle normative EN/IEC 61008-2-1 e IEC/EN 62423.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale (I_n): 80 A

Tensione Nominale (U_e): 400 V AC

Sensibilità alla Corrente Differenziale: 500 mA

Tipo di Corrente di Guasto: B-SI

Numero di Poli: 4

Frequenza: 50 Hz

Capacità di Interruzione e di Cortocircuito ($I_m/I_{\Delta m}$): 1500 A

Corrente di Cortocircuito Condizionata ($I_{nc}/I_{\Delta c}$): 10 kA

Durata Meccanica: fino a 20.000 cicli

Durata Elettrica: fino a 10.000 cicli

Tensione di Isolamento Nominale (U_i): 500 V

Resistenza alla Tensione di Impulso Nominale (U_{imp}): 6 kV

Resistenza alla Corrente Impulsiva: 3 kA

Grado di Inquinamento: 3

Categoria di Sovratensione: IV

Temperatura di Funzionamento: da -25°C a 60°C

Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a 85°C

Dimensioni e Peso

Altezza: 72 mm

Larghezza: 88 mm

Profondità: 79 mm

Peso: 415 g

Installazione

Montaggio: Guida DIN

Larghezza in Moduli da 9 mm: 8

Protezione e Conformità

Grado di Protezione: IP20 (IP40 se installato in un quadro modulare)

Normative: EN/IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423

Caratteristiche Aggiuntive

Indicatore Visitrip: Sì, per l'identificazione rapida dei guasti

Finestra VisiSafe: Sì, per indicare l'apertura completa dei poli

Colore del Prodotto: Bianco (RAL 9003)

Sezione Conduttore Collegabile: Unifilare: 1-35 mm²; Multifilare: 1-25 mm²

Dispositivi Supplementari Possibili: Sì

Con Dispositivo di Bloccaggio: No