

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Schneider Electric A9D07210 è un dispositivo di protezione che combina le funzioni di interruttore automatico e interruttore differenziale. È progettato per proteggere le persone dalle scosse elettriche per contatto diretto e per combinare la protezione da cortocircuito e correnti di sovraccarico. Questo prodotto è conforme alle norme EN/IEC 60947-2 e EN/IEC 61009-2-1.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di prodotto: Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale (In): 10 A

Tipo di rete: AC

Curva di intervento: C

Sensibilità differenziale: 30 mA

Tipo di protezione differenziale: Tipo AC

Potere di interruzione: 10 kA secondo EN/IEC 61009-2-1 a 220-240 V AC 50 Hz; 15 kA secondo EN/IEC 60947-2 a 220-240 V AC 50 Hz

Frequenza di rete: 50 Hz

Tensione nominale di impiego (Ue): 220-240 V AC 50 Hz

Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V AC 50 Hz

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 4 kV

Resistenza a corrente impulsiva: 0,25 kA

Classe di limitazione: 3 conforme a EN/IEC 61009-2-1

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 2

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25°C a 40°C

Grado di protezione (IP): IP20

Montaggio: Guida DIN

Larghezza in moduli DIN: 2

Profondità di incasso: 45 mm

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-25 mm²

Durata meccanica: 20.000 cicli

Durata elettrica: 10.000 cicli

Dimensioni e Peso

Altezza: 86 mm

Larghezza: 36 mm

Profondità: 78 mm

Peso: 273 g

Conformità e Certificazioni

Conforme alle norme EN/IEC 60947-2 e EN/IEC 61009-2-1.

Informazioni del Produttore

Produttore: Schneider Electric S.p.A.

Indirizzo: Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG)

Sito web: <https://www.se.com/it/it/>