

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Schneider A9DE2606 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iCV40a, progettato per proteggere gli impianti elettrici da sovraccarichi, cortocircuiti e dispersioni a terra. Questo interruttore 1P+N presenta una curva di intervento di tipo C, con una corrente nominale di 6A e una sensibilità differenziale di 30mA di tipo AC.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di prodotto: Interruttore magnetotermico differenziale

Numero di poli: 1P+N (1 polo protetto)

Corrente nominale (In): 6A

Curva di intervento: C

Sensibilità differenziale: 30mA

Tipo di corrente di guasto: AC

Potere di interruzione nominale (Icn): 4,5 kA secondo EN/IEC 61009-2-1

Frequenza: 50/60 Hz

Tensione di esercizio (Ue): 230 V AC

Tensione di isolamento (Ui): 400 V AC

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

Resistenza a corrente impulsiva: 0,25 kA

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20 (IP40 se installato in un quadro modulare conforme a

IEC/EN 60529)

Temperatura di funzionamento: da -5°C a 60°C

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

Montaggio: Guida DIN

Larghezza: 2 moduli (36 mm)

Profondità: 73 mm

Altezza: 85 mm

Peso: 210 g

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-16 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-10 mm²

Con dispositivo di bloccaggio: Sì

Conduttore neutro a connessione: Sì

Protezione da scatto intempestivo: No

Resistenza elettrica: fino a 20.000 cicli

Resistenza meccanica: fino a 20.000 cicli

Potenza dissipata: 3,0 W

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- EN/IEC 61009-2-1
- Certificazione REACH
- Dichiarazione RoHS

- PEP - Product Environmental Profile
- Product End of Life Instructions

Funzionalità Aggiuntive

Il dispositivo è dotato di indicatori Visitrip che riducono il tempo di intervento mostrando il circuito guasto e identificando rapidamente il tipo di guasto. La striscia verde Visisafe garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali e commerciali, garantendo sicurezza contro sovraccarichi, cortocircuiti e dispersioni a terra.

Note

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