

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale iCV40N 1P+N C 16A 30mA Tipo AC, codice prodotto A9DE3616, è progettato per proteggere gli impianti elettrici da sovraccarichi, cortocircuiti e dispersioni di corrente. Questo dispositivo combina le funzioni di un interruttore magnetotermico e di un interruttore differenziale, garantendo una protezione completa per le persone e le apparecchiature.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/A9DE3616/interruttore-magnetotermico-differenziale-icv40n-1p%2Bn-c-16a-30ma-tipo-ac/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 1P+N

Numero di poli protetti: 1

Corrente nominale (In): 16 A

Curva di intervento: C

Sensibilità differenziale: 30 mA

Tipo di protezione differenziale: AC

Potere di interruzione nominale (Icn): 6 kA a 230 V AC 50/60 Hz secondo EN/IEC 61009-2-1

Tensione nominale di esercizio (Ue): 230 V AC 50/60 Hz

Tensione nominale di isolamento (Ui): 400 V AC

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

Frequenza: 50/60 Hz

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

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

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

Durata meccanica: fino a 20.000 cicli

Durata elettrica: fino a 20.000 cicli

Montaggio: su guida DIN

Larghezza: 4 moduli da 9 mm

Dimensioni (L x A x P): 36 mm x 85 mm x 73 mm

Peso: 210 g

Conformità alle norme: EN/IEC 61009-2-1

Funzionalità Aggiuntive

Il dispositivo è dotato di indicatori VisiTrip che facilitano l'identificazione rapida del circuito guasto, riducendo i tempi di intervento. Inoltre, la striscia verde VisiSafe garantisce l'apertura fisica dei contatti, permettendo una manutenzione sicura a valle.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/A9DE3616/interruttore-magnetotermico-differenziale-icv40n-1p%2Bn-c-16a-30ma-tipo-ac/?utm_source=openai))

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per applicazioni nel settore terziario, offrendo protezione efficace contro sovraccarichi, cortocircuiti e dispersioni di corrente, assicurando la sicurezza delle persone e delle apparecchiature.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/A9DE3616/interruttore-magnetotermico-differenziale-icv40n-1p%2Bn-c-16a-30ma-tipo-ac/?utm_source=openai))