

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9P52616 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iC40a, progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni di distribuzione in impianti residenziali e commerciali.

## Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 1P+N (1 polo protetto)
- Corrente nominale: 16 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione:
  - 4,5 kA a 230 V AC secondo EN/IEC 60898-1
  - 6 kA a 230 V AC secondo EN/IEC 60947-2
- Tensione nominale di esercizio (Ue): 230 V AC
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 400 V AC
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 4 kV
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Larghezza: 1 modulo DIN (18 mm)
- Profondità di incasso: 44 mm
- Grado di protezione: IP20 (IP40 se installato in quadro)
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +70°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C
- Sezione conduttore collegabile:
  - Unifilare: 1...16 mm<sup>2</sup>
  - Multifilare: 1...10 mm<sup>2</sup>
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Classe di limitazione energetica: 3
- Durata meccanica: fino a 20.000 cicli
- Durata elettrica: fino a 20.000 cicli

## Normative e Certificazioni

- Conforme alle norme EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2
- Certificazioni: CE, IMQ, KEMA

## Dimensioni e Peso

- Altezza: 85 mm
- Larghezza: 18 mm
- Profondità: 74 mm
- Peso: 120 g

## **Colore**

- Bianco (RAL 9003)

## **Installazione**

- Montaggio su guida DIN per installazione modulare
- Possibilità di accessori supplementari

## **Applicazioni**

Adatto per la protezione dei circuiti elettrici in impianti residenziali e commerciali, garantendo sicurezza contro sovraccarichi e cortocircuiti.

## **Documentazione**

- Scheda tecnica prodotto
- Dichiarazione di conformità CE
- Informazioni REACh
- Dichiarazione RoHS

## **Codici e Riferimenti**

- Codice produttore: A9P52616
- EAN: 3606481324375

## **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore o di contattare un distributore autorizzato.