

Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHNEIDER A9P44610:

Descrizione

Interruttore magnetotermico iC40N 1P+N B 10A 6000A. Appartiene alla gamma Acti 9, specificamente alla serie iC40. È un interruttore modulare progettato per applicazioni di distribuzione, con il neutro posizionato a sinistra. Utilizza una tecnologia di sgancio magnetotermico e offre un potere di interruzione di Icu 10 kA a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 e Icn 6000 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60898-1. Certificato con marchi di qualità come IMQ, KEMA e OVE.
([elergy.it](https://www.elergy.it/schneider-electric-interruttore-magnetotermico-ic40n-1p-n-b-10a-6000a-schneider-electric-a9p44610-SNRA9P44610?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di prodotto:**

Interruttore magnetotermico

- **Caratteristica di intervento:**

B

- **Categoria di sovratensione:**

3

- **Classe di limitazione energetica:**

3

- **Conduttore neutro a connessione:**

Sì

- **Corrente di dimensionamento:**

10 A

- **Dispositivi supplementari possibili:**

Sì

- **Frequenza:**

50-60 Hz

- **Grado di inquinamento:**

3

- **Grado di protezione (IP):**

IP20

- **Larghezza in unità di suddivisione:**

1

- **Numero di poli (totale):**

2

- **Numero di poli protetti:**

1

- **Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V:**

6 kA

- **Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V:**

10 kA

- **Profondità di incasso:**

44 mm

- **Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} :**

4 kV

- **Sezione conduttore collegabile multifilare:**

1-10 mm²

- **Sezione conduttore collegabile unifilare:**

1-16 mm²

- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:**

-25...70 °C

- **Tensione di dimensionamento:**

230 V

- **Tensione di isolamento nominale Ui:**

400 V

- **Tipo di tensione:**

AC

Benefici

La gamma iC40 consente di ottimizzare la connessione e l'installazione di diversi dispositivi sotto lo stesso pettine, rispettando pienamente il layout dello schema elettrico.

([elergy.it](https://www.elergy.it/schneider-electric-interruttore-magnetotermico-ic40n-1p-n-b-10a-6000a-schneider-electric-a9p44610-SNRA9P44610?utm_source=openai))

Applicazioni

Il sistema Acti 9 iC40 è dedicato a installazioni nel settore terziario.

([elergy.it](https://www.elergy.it/schneider-electric-interruttore-magnetotermico-ic40n-1p-n-b-10a-6000a-schneider-electric-a9p44610-SNRA9P44610?utm_source=openai))