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:

В

• Categoria di sovratensione:

3

• Classe di limitazione energetica:

3

• Conduttore neutro a connessione:

Sì

• Corrente di dimensionamento:

10 A

• Dispositivi supplementari possibili:

• Fraguenza
• 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 Icn secondo EN 60898 a 230 V:
6 kA
\bullet Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V:
10 kA
• Profondità di incasso:
44 mm

• Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp:

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))