



## Magnetotermico iC40N 1P+N 10A C 6kA

### Descrizione

Interruttore modulare magnetotermico iC40N per la protezione dei circuiti di potenza in installazioni civili, terziari ed industriali.

Soluzione ideale per la protezione dai sovraccarichi e dai cortocircuiti in distribuzione terminale, con corrente di cortocircuito di 6kA, curva di intervento di tipo C, tensione di 230V e corrente nominale di 10A.

Due moduli e contatti di tipo 1P+N, numero di poli protetti 1.

### Ulteriori informazioni

Gli interruttori modulari iC40N garantiscono la protezione dalle sovracorrenti secondo quanto stabilito dalla norma IEC/EN 60898-1 ed IEC/EN 60947. Realizzano il comando e la protezione di circuiti monofase e trifase posti a valle dell'interruttore limitatore e di piccole utenze. Questi magnetotermici sono destinati all'impiego in ambienti civili, terziari ed industriali, costituendo la soluzione ideale per la protezione dai sovraccarichi e dai cortocircuiti in distribuzione terminale.

I dispositivi sono idonei al sezionamento secondo la norma IEC/EN 60898-1 e dotati di:

- azionamento indipendente dalla manovra dell'operatore,
- sezionamento visualizzato con la posizione di aperto o chiuso dell'interruttore segnalata da una banda

- doppio aggancio DIN per facilitare le operazioni di montaggio dell'apparecchio

Caratteristiche:

- Corrente nominale: da 2 a 40 A;
- Tensione di impiego nominale: 230/400V CA;
- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898-1: 4,5 kA, secondo CEI EN 60947-2: 6 kA;
- Curve di intervento: caratteristica C; gli sganciatori magnetici intervengono tra 5 e 10 In, caratteristica B; gli sganciatori magnetici intervengono tra 3 e 5 In;
- Durata elettrica (O-C): <math><20^\circ</math> fino a 20.000 cicli, >math>25^\circ</math> fino a 10.000 cicli;

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto

**A9P54610**

Codice Originale

**A9P54610**

Brand

**Schneider**

Serie Prodotto

**iC40N**

Codice EAN

**3606481324603**

### Richiedi informazioni



- Collegamento: morsetti a gabbia per cavi fino a 10mm<sup>2</sup>;

Gli interruttori automatici della serie iC40N sono dotati di sistema VISI-TRIP (Segnalazione di sganciato attraverso un indicatore meccanico di colore rosso sul fronte) e VISI-SAFE (la presenza della banda verde indica la posizione "aperto" dei contatti e garantisce la messa in sicurezza del circuito a valle.

L'indicatore verde è interbloccato meccanicamente ai contatti dell'interruttore.). Ampia zona per apposizione etichette identificative da 12 mm di altezza. Prodotti certificati con marchio di qualità IMQ.





## ⚡ Dati tecnici di prodotto

### Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile unifilare[mm <sup>2</sup> ]	10
Profondità di incasso[mm]	74

### Alimentazione

Numero di poli (totale)	2
Numero di poli protetti	1
Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp[kV]	4
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Corrente Nominale[A]	10
Tensione Nominale[V]	230
Tensione di isolamento nominale Ui[V]	400

### Montaggio

Montaggio a incasso	SI
Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C]	-25/70

### Funzionalità

Caratteristica di intervento	C
Numero moduli DIN	1

### Protezione

Grado di protezione (IP)	IP20
Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V[kA]	10

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V[kA]	6
--	---

### Sostenibilità

Classe di limitazione energetica	3
Grado di inquinamento	3

### Per altre informazioni

scrivici a	info@voltair.it
------------	-----------------



### Varianti articolo

SNR\_ A9P54602  
SNR\_ A9P54604  
SNR\_ A9P54606  
SNR\_ A9P54610  
SNR\_ A9P54616  
SNR\_ A9P54620  
SNR\_ A9P54625  
SNR\_ A9P54632  
SNR\_ A9P54640

### Articoli correlati

-

### Avvertenze

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito [www.voltair.it](http://www.voltair.it). In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.