



Magnetotermico iC40a 1P+N 10A C 4,5kA

Descrizione

Interruttore modulare magnetotermico iC40a 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 4,5kA, curva di intervento di tipo C, tensione di 230V e corrente nominale di 10A.

Un modulo DIN e contatti di tipo 1P+N, numero di poli protetti 1.

Ulteriori informazioni

Gli interruttori modulari iC40a 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
A9P52610

Codice Originale
A9P52610

Brand
Schneider

Serie Prodotto
iC40a

Codice EAN
3606481324351

Richiedi informazioni



- Collegamento: morsetti a gabbia per cavi fino a 10mm²;

Gli interruttori automatici della serie iC40a 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 ²]	10
Profondità di incasso[mm]	74
Numero moduli DIN	1

Alimentazione

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

Montaggio

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

Funzionalità

Caratteristica di intervento	C
------------------------------	---

Protezione

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V[kA]	4,5
Tensione di isolamento nominale Ui[V]	400
Grado di protezione (IP)	IP20
Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V[kA]	4,5

Sostenibilità

Grado di inquinamento	3
Classe di limitazione energetica	3

Per altre informazioni

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



Varianti articolo

SNR_ A9P52602
SNR_ A9P52604
SNR_ A9P52606
SNR_ A9P52610
SNR_ A9P52616
SNR_ A9P52620
SNR_ A9P52625
SNR_ A9P52632
SNR_ A9P52640

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. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.