



Magnetotermico iCV40A 1P+N 20A C 4,5kA

Descrizione

Interruttore magnetotermico differenziale iCV40a per la protezione dei circuiti e di persone, sia in impianti civili che industriali.

Blocco magnetotermico modulare composto da 1P+N poli, curva di intervento di tipo C, corrente nominale di 20A, potere di interruzione di 4,5kA e sensibilità da 30mA. Tensione di alimentazione 230V alternata (AC). Numero di poli protetti 1. Larghezza del passo del modulo di 36mm.

Ulteriori informazioni

La serie di interruttori magnetotermici differenziali iCV40a trova impiego nella protezione di circuiti e di persone, sia in impianti civili che industriali. Questi interruttori hanno una curva di intervento di tipo C, progettata per garantire una protezione standard di cavi ed impianti che alimentano apparecchi utilizzatori.

Variano con correnti nominali da 6A fino a 40A e soglie di intervento differenziale da 30mA.

I dispositivi di corrente residua offrono le seguenti funzioni di dispersione verso terra: protezione e protezione del circuito.

Protezione contro i guasti verso:

- persone contro le scosse elettriche tramite contatto diretto (≤ 30 mA),
- persone contro le scosse elettriche mediante contatto indiretto (300 mA),
- impianti contro il rischio di incendio (300 mA).

Protezione dei circuiti:

- contro cortocircuiti,
- contro i sovraccarichi,
- sezionamento.

Gli interruttori automatici della serie iCV40a 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).

Un interruttore differenziale, chiamato comunemente salvavita, è un dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso elettrico nel circuito di un impianto elettrico, evitando così che la corrente attraversi il corpo della persona.

Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto
A9DE2620

Codice Originale
A9DE2620

Brand
Schneider

Serie Prodotto
Acti9 iCV40

Codice EAN
3606489443818

 [Richiedi informazioni](#)



Gli interruttori differenziali magnetotermici svolgono una triplice funzione: magnetica (protezione in caso di cortocircuito), termica (protezione da sovraccarico) e differenziale (protezione dai contatti accidentali con parti in tensione).

La scelta degli interruttori dipende:

- dal tipo di alimentazione: tensione, numero dei poli, tipo del circuito, ecc.
- dalla richiesta di rispondenza a specifiche norme o approvazioni
- dal valore della corrente presunta di corto circuito
- dal tipo di servizio richiesto
- dalla portata dei cavi
- dalla corrente di punta prevista





⚡ Dati tecnici di prodotto

Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile unifilare[mm²] 1/10

Alimentazione

Tipo di tensione di alimentazione AC

Numero di poli (totale) 2

Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp[kV] 4

Tensione di isolamento nominale Ui[V] 400

Tensione Nominale[V] 230

Corrente Nominale[A] 20

Numero di poli protetti 1

Montaggio

Montaggio a incasso SI

Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C] -5/60

Funzionalità

Caratteristica di intervento C

Numero moduli DIN 2

Protezione

Grado di protezione (IP) IP20

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 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](#)

-

[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.