



## Magnetotermico C40n 1P+N 25A C 6kA

### Descrizione

Interruttore modulare magnetotermico C40n 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 25A.  
Un moduli e contatti di tipo 1P+N, numero di poli protetti 1, polo N a sinistra.

### Ulteriori informazioni

Gli interruttori modulari C40n 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. Gli interruttori automatici C40n possono essere alimentati utilizzando i ripartitori RP C40.

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 1 a 40 A;
- Tensione di impiego nominale: 230/400V CA;
- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898-1: 4500 A, 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): fino 20A: 20.000 cicli, da 25A: 10.000 cicli;

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto  
**17575**

Codice Originale  
**17575**

Brand  
**Schneider**

Serie Prodotto  
**C40n**

Codice EAN  
**2000000241791**

 [Richiedi informazioni](#)



- Contatto di neutro a chiusura anticipata ed apertura ritardata rispetto alle fasi;
- Collegamento: morsetti a gabbia per cavi fino a 16mm<sup>2</sup>;

Gli interruttori automatici della serie C40n possono essere equipaggiati con i seguenti ausiliari elettrici: contatti ausiliari di segnalazione aperto/chiuso, segnalazione aperto su guasto, bobine di apertura: di minima tensione, a lancio di corrente, per mancanza di neutro, d'emergenza, moduli di telecomando, relè passo-passo, contattori. Prodotti certificati con marchio di qualità IMQ.





## Dati tecnici di prodotto

### Forma e dimensioni

Profondità di incasso[mm] 78

### Alimentazione

Numero di poli (totale) 2

Tipo di tensione di alimentazione AC

Tensione Nominale[V] 230

Tensione di isolamento nominale  $U_i$ [V] 400

Resistenza di tensione ad impulso nominale  $U_{imp}$ [kV] 4

Corrente Nominale[A] 25

Numero di poli protetti 1

### 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  $I_{cn}$  secondo EN 60898 a 230 V[kA] 6

### Sostenibilità

Grado di inquinamento 3

Classe di limitazione energetica 3

### Per altre informazioni

scrivici a [info@voltair.it](mailto: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](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.