



## Magnetotermico C60a 4P 10A C 4,5kA

### Descrizione

Interruttore modulare magnetotermico C60a 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 400V e corrente nominale di 10A.

Quattro moduli e contatti di tipo 4P, numero di poli protetti 4.

### Ulteriori informazioni

Gli interruttori modulari C60a 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 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

**23901**

Codice Originale

**23901**

Brand

**Schneider**

Serie Prodotto

**C60a**

Codice EAN

**3303430239017**

 [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 C60a 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] 73

### Alimentazione

Tipo di tensione di alimentazione AC

Numero di poli (totale) 4

Tensione di isolamento nominale  $U_i$ [V] 400

Tensione Nominale[V] 400

Numero di poli protetti 4

Corrente Nominale[A] 10

### Montaggio

Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C] -25/60

Montaggio a incasso SI

### Funzionalità

Caratteristica di intervento C

Numero moduli DIN 4

### Protezione

Grado di protezione (IP) IP20

Potere di interruzione nominale  $I_{cu}$  secondo IEC 60947-2 a 230 V[kA] 10

Potere di interruzione nominale  $I_{cn}$  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](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.