



## Magnetotermico E90 3P C, 10A-6kA

### Descrizione

Interruttore automatico modulare magnetotermico Elfa E90 per la protezione dei circuiti di potenza per impieghi domestici ed industriali.

Interruttore con corrente nominale di 10A, curva di intervento di tipo C e potere di interruzione di 6kA.

Tre moduli e contatti di tipo 3P

Rif. Interno 552845

### Ulteriori informazioni

La serie di interruttori automatici modulari AEG continua la tradizione del sistema di protezione Elfa, sinonimo di affidabilità e sicurezza.

Gli interruttori automatici modulari della serie E90 sono costruiti sia per impieghi domestici che per un utilizzo industriale, con un range di correnti nominali da 0,5A fino a 63A, curve di intervento B, C, D e potere di interruzione da 4,5kA fino a 25kA.

L'impiego principale degli interruttori automatici modulari è nella protezione dei circuiti, per sovraccarico e cortocircuito, per protezione di motori e utilizzatori in genere. Tutti i modelli di interruttori sono accessoriabili con contatti ausiliari, contatti di scatto, sganciatori a lancio di corrente o di minima tensione, e con comando motore.

Altre caratteristiche:

Corrente nominale  $I_n$  (A) da 0.5 a 63

Numero poli 1, 1+N, 2, 3, 4

Tensione nominale  $U_n$  (Vac) 240/415

Tensione min. / max di esercizio 12V / 250-440V

Curva caratteristica B,C,D

Classe di limitazione 3

Numero di manovre elettriche 10000, meccaniche 20000

Peso 125g per polo

Larghezza 18mm per polo

Altezza 86mm

Profondità 70mm

Capacità di rottura secondo EN60898 4,5kA, 6kA, 10kA, 25kA (EN60947-2)

Temperatura di impiego (°C) -25/+55

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto

**E93C10**

Codice Originale

**E93C10**

Brand


**AEG ELETTRA**

Serie Prodotto

**ELFA E90**

Codice EAN

**2000000004847**

 [Richiedi informazioni](#)



Temperatura di stoccaggio (°C) -55/+55

Rigidità dielettrica (KV) 2,5

Resistenza alle vibrazioni (in direzione x, y, z) (g) 3

Tensione nominale DC (E90E esclusi) 48V 1P; 110V 2p in serie

Tropicalizzazione (secondo EN60068-2, DIN40046) +55°C/95% U.R.

Tensione di isolamento grado di inquinamento 2 500V; grado di inquinamento 3 440V

Tenuta impulso (kV) 6

Capacità dei terminali cavo rigido min 1/ max 35 mm<sup>2</sup>

Capacità dei terminali cavo flessibile min 0,75/ max 35 mm<sup>2</sup>

Contatti ausiliari H, S/H, SRH/HH

Sistema di connessione puntale, forcella

Omologazione VDE





## Dati tecnici di prodotto

### Forma e dimensioni

Profondità di incasso[mm]	70
Sezione conduttore collegabile unifilare[mm <sup>2</sup> ]	Da 0,75mmq a 35 mmq

### Alimentazione

Numero di poli (totale)	3
Numero di poli protetti	3
Tipo di tensione di alimentazione	AC/DC
Corrente Nominale[A]	10
Tensione Nominale[V]	240

### Montaggio

Montaggio a incasso	SI
Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C]	Da -25°C a +55°C

### Funzionalità

Dispositivi supplementari possibili	SI
Caratteristica di intervento	C

### Protezione

Potere di interruzione nominale I <sub>cn</sub> secondo EN 60898 a 230 V[kA]	6
Potere di interruzione nominale I <sub>cn</sub> secondo EN 60898 a 400 V[kA]	6
Potere di interruzione nominale I <sub>cu</sub> secondo IEC 60947-2 a 230 V[kA]	10
Potere di interruzione nominale I <sub>cu</sub> secondo IEC 60947-2 a 400 V[kA]	10

### Sostenibilità

Grado di inquinamento	Grado di inquinamento 2 500V grado di inquinamento 3 440V
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](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.