



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 mm²

Capacità dei terminali cavo flessibile min 0,75/ max 35 mm²

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 ²]	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 _{cn} secondo EN 60898 a 230 V[kA]	6
Potere di interruzione nominale I _{cn} secondo EN 60898 a 400 V[kA]	6
Potere di interruzione nominale I _{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V[kA]	10
Potere di interruzione nominale I _{cu} 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. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.