

Descrizione del Prodotto

Il contattore AF30-30-00-13 è un dispositivo tripolare progettato per il controllo di circuiti di alimentazione fino a 690 V AC e 220 V DC. È ideale per il controllo di motori trifase e carichi resistivi o leggermente induttivi. La bobina del contattore può essere alimentata sia in corrente alternata che continua, coprendo un'ampia gamma di tensioni di alimentazione da 100 a 250 V AC/DC.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale di Funzionamento AC-1 (Ie):

- 690 V, 40 °C: 50 A
- 690 V, 60 °C: 42 A
- 690 V, 70 °C: 37 A

Corrente Nominale di Funzionamento AC-3 (Ie):

- 220/230/240 V, 60 °C: 33 A
- 380/400 V, 60 °C: 32 A
- 415 V, 60 °C: 32 A
- 440 V, 60 °C: 32 A
- 500 V, 60 °C: 28 A
- 690 V, 60 °C: 21 A

Potenza Nominale di Esercizio in AC-3, 400 V: 15 kW

Tensione Nominale del Circuito di Controllo:

- 50/60 Hz: 100...250 V
- DC: 100...250 V

Numero di Contatti Principali: 3

Numero di Contatti Ausiliari: 0

Tipo di Morsetto: Connessione a vite

Massima Altitudine d'Esercizio Permessa: 3000 m senza declassamento

Massima Frequenza di Commutazione Elettrica:

- AC-1: 600 cicli orari
- AC-2 / AC-4: 150 cicli orari
- AC-3: 1200 cicli orari

Norme di Riferimento: IEC 60947-1 / 60947-4-1, EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14

Resistenza Climatica: Categoria B secondo IEC 60947-1 Allegato Q

Peso Netto del Prodotto: 0,31 kg

Codici e Certificazioni

Codice Ordine: AF30300013

Codice Metel: AF30300013

Dichiarazione RoHS: Conforme alla Direttiva CE 2011/65/CE

Dimensioni

Larghezza: 45 mm

Altezza: 86 mm

Note Aggiuntive

Il contattore AF30-30-00-13 è dotato di un'interfaccia elettronica della bobina che garantisce un consumo ridotto sia in fase di attrazione che di mantenimento, rendendolo particolarmente adatto per circuiti di controllo AC. Inoltre, offre una protezione integrata contro le sovratensioni, eliminando la necessità di soppressori di sovratensione aggiuntivi.