

Descrizione del Prodotto

Il contattore trifase ABB AF190-30-11-13 è progettato per applicazioni come avviamento motori, isolamento, bypass e distribuzione fino a 1000 V. È dotato di una bobina con un'ampia gamma di tensioni di controllo da 100 a 250 V AC/DC.

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** AF190301113
- **Corrente Nominale di Funzionamento AC-1 (Ie):** 275 A a 400 V
- **Corrente Nominale di Funzionamento AC-3 (Ie):** 190 A a 400 V
- **Potenza Nominale di Funzionamento AC-3 (400 V):** 90 kW
- **Tensione Nominale del Circuito di Controllo:** 100-250 V AC/DC
- **Numero di Poli Principali:** 3
- **Numero di Contatti Ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Durata Meccanica:** 5 milioni di cicli
- **Massima Altitudine di Esercizio Senza Declassamento:** 3000 m
- **Perdita di Potenza per Polo:** 7 W
- **Peso Netto del Prodotto:** 2,4 kg

Applicazioni

Adatto per il controllo di motori trifase e circuiti di potenza fino a 1000 V AC, in applicazioni come avviamento motori, isolamento, bypass e distribuzione.

Conformità e Certificazioni

Conforme alla Direttiva RoHS dell'UE 2011/65/EU e all'emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019.

Note Aggiuntive

Il contattore è dotato di una bobina elettronica che accetta un'ampia gamma di tensioni di controllo, riducendo il consumo energetico e garantendo una chiusura e apertura distinte. Inoltre, è in grado di tollerare brevi cali di tensione e buchi di tensione, conformemente alle condizioni d'uso SEMI F47.