

Descrizione del Prodotto

Il contattore tripolare ABB AF116-30-11-13 è progettato per applicazioni come avviamento motori, isolamento, by-pass e distribuzione fino a 690 V. È dotato di una bobina con un ampio range di tensione di controllo da 100 a 250 V, sia in corrente alternata (AC) che continua (DC).

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di funzionamento AC-1 (Ie):** 160 A a 400 V
- **Corrente nominale di funzionamento AC-3 (Ie):** 116 A a 400 V
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 55 kW
- **Tensione di alimentazione pilota nominale Us:** 100-250 V AC/DC
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC/DC
- **Numero di contatti principali:** 3 (3NA)
- **Numero di contatti ausiliari:** 1NA + 1NC
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Serracavo
- **Durata meccanica:** 5 milioni di cicli
- **Massima altitudine d'esercizio permessa:** 3000 m senza declassamento
- **Massima frequenza di commutazione elettrica:** AC-1: 300 cicli orari; AC-3: 300 cicli orari
- **Perdita di potenza a condizioni operative nominali AC-1 per polo:** 6 W
- **Peso netto prodotto:** 1,55 kg
- **Tensione nominale di funzionamento (V):** Circuito Principale: 690 V
- **Tipo di morsetto:** Connessione serracavi con doppio morsetto

Norme di Riferimento

IEC 60947-1 / 60947-4-1 e EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14

Dichiarazione RoHS

Conforme alla Direttiva UE 2011/65/UE e all'Emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019

Codici e Riferimenti

- **Codice Ordine:** AF116301113
- **Codice Metel:** AF116301113
- **Codice EAN:** 7320500476376

Dimensioni

90 mm (Larghezza) x 150 mm (Altezza)

Note

Per ulteriori informazioni tecniche, contattare il servizio clienti ABB al numero 02 2415 1515, attivo dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle ore 19:00.

Fonte: [ABB Catalogo Generale](#)