### **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