

Descrizione del Prodotto

Il contattore AF80-30-00-13 è un dispositivo tripolare progettato per gestire correnti fino a 80A. È dotato di una bobina con tensione di controllo compresa tra 100 e 250V in corrente alternata (AC) o continua (DC).

Caratteristiche Tecniche

- ****Corrente nominale di funzionamento AC-1 (Ie):****
 - 690 V a 40 °C: 125 A
 - 690 V a 60 °C: 100 A
 - 690 V a 70 °C: 85 A
- ****Corrente nominale di funzionamento AC-3 (Ie):****
 - 415 V a 60 °C: 80 A
 - 440 V a 60 °C: 80 A
 - 500 V a 60 °C: 65 A
 - 690 V a 60 °C: 49 A
 - 1000 V a 60 °C: 25 A
 - 380/400 V a 60 °C: 80 A
 - 220/230/240 V a 60 °C: 80 A
- ****Tensione nominale del circuito di controllo:****
 - 50 Hz: 100 ... 250 V
 - 60 Hz: 100 ... 250 V
 - Operazione in DC: 100 ... 250 V
- ****Tensione nominale di funzionamento del circuito principale:**** 1000 V
- ****Massima altitudine d'esercizio permessa senza declassamento:**** 3000 m
- ****Massima frequenza di commutazione elettrica:****
 - AC-1: 600 cicli orari
 - AC-2 / AC-4: 150 cicli orari
 - AC-3: 1200 cicli orari
- ****Numero di contatti principali:**** 3
- ****Numero di contatti ausiliari NA:**** 0

- ****Numero di contatti ausiliari NC:** 0**
- ****Numero di poli:** 3P**
- ****Perdita di potenza a condizioni operative nominali AC-1 per polo:** 7,6 W**
- ****Peso netto del prodotto:** 1,17 kg**
- ****Resistenza climatica:** Categoria B secondo IEC 60947-1 Allegato Q**
- ****Tipo di morsetto:** Connessione a vite**

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla Direttiva CE 2011/65/CE (RoHS) del 8 giugno 2011.

Codici e Identificativi

- ****Codice Ordine:** AF80300013**
- ****Codice Metel:** AF80300013**
- ****Codice Prodotto ABB:** 1SBL397001R1300**

Applicazioni

Il contattore AF80-30-00-13 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo di motori e altri carichi elettrici, garantendo affidabilità e prestazioni elevate.

Note

Per ulteriori informazioni tecniche o per assistenza, è possibile 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](#)