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