

Descrizione del Prodotto

Il contattore ABB A95-30-11 (codice prodotto: 1SFL4311001R8011) è un dispositivo elettromeccanico progettato per il controllo e la commutazione di circuiti elettrici in applicazioni industriali. È adatto per l'avviamento e l'arresto di motori elettrici e per altre applicazioni di commutazione.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale di funzionamento AC-3 (Ie): 96 A a 415 V, 55 °C.
- Potenza nominale di funzionamento AC-3 (Pe): 45 kW a 380/400 V.
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 1000 V.
- Tensione nominale del circuito di controllo (Uc): 220-230 V a 50 Hz; 230-240 V a 60 Hz.
- Contatti ausiliari integrati: 1 NO + 1 NC.
- Durata meccanica: 10 milioni di cicli.
- Grado di protezione: IP20 per i morsetti della bobina; IP10 per i terminali principali.
- Temperatura operativa: da -40 °C a +70 °C.
- Altitudine operativa massima: 3000 m senza declassamento.
- Peso netto: 2,04 kg.

Dimensioni

- Larghezza: 102 mm.
- Profondità: 123,5 mm.
- Altezza: 148 mm.

Applicazioni

Il contattore A95-30-11 è ideale per applicazioni di avviamento motore, isolamento, bypass e distribuzione fino a 1000 V. È progettato per garantire affidabilità e durata in ambienti industriali esigenti.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) e soddisfa i requisiti della Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.