

Descrizione del Prodotto

Il contattore ABB modello 1SFL517001R7011, noto anche come AF210-30-11-70, è un dispositivo trifase progettato per applicazioni come avviamento motore, isolamento, bypass e distribuzione fino a un massimo di 690 V. È operato con una gamma di tensione di controllo ampia, da 100 a 250 V AC/DC.

Specifiche Tecniche

- Peso: 5,05 kg
- Larghezza: 140 mm
- Altezza: 227 mm
- Profondità: 180,5 mm
- Numero di contatti principali NO: 3
- Numero di contatti ausiliari NO: 1
- Numero di contatti ausiliari NC: 1
- Tensione operativa nominale: 1000 V
- Corrente termica nominale in aria libera (Ith): 500 A a 40 °C
- Tensione di isolamento nominale (Ui): 1000 V
- Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp): 8 kV
- Durata meccanica: 5 milioni di operazioni
- Frequenza massima di commutazione meccanica: 300 cicli all'ora
- Tensione nominale del circuito di controllo (Uc): 100-250 V AC/DC
- Consumo della bobina:
 - In mantenimento alla tensione massima nominale del circuito di controllo: 10 VA (50/60 Hz), 2 W (DC)
 - In attrazione alla tensione massima nominale del circuito di controllo: 470 VA (50/60 Hz), 520 VA (DC)
- Capacità di connessione circuito principale:
 - Barra: 32 mm²
 - Cavo rigido in alluminio: 2 x 95 ... 120 mm²
 - Cavo rigido in rame: 16 ... 240 mm²
- Capacità di connessione circuito ausiliario:
 - Flessibile con capocorda: 2 x 0,75 ... 2,5 mm²
 - Flessibile con capocorda isolato: 2 x 0,75 ... 2,5 mm²
 - Flessibile: 2 x 0,75 ... 2,5 mm²
 - Solido: 1 x 1 ... 4 mm²
 - Strandato: 1 x 1 ... 4 mm²
- Grado di protezione:

- Terminali bobina: IP20
- Terminali principali: IP00
- Tipo di terminale: Circuito principale: Barre

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto dal produttore. Si consiglia di verificare la disponibilità di prodotti alternativi o sostitutivi.