

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè elettronico di sovraccarico ABB EF65-70 (codice prodotto: 1SAX331001R1101) è progettato per proteggere i motori elettrici da sovraccarichi e guasti di fase. Questo dispositivo offre una protezione affidabile e precisa, garantendo la sicurezza e l'efficienza operativa dei sistemi motore.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Campo di Impostazione della Corrente:** 28 ... 70 A

**Tensione Nominale di Funzionamento:**

- Circuito Ausiliario: 600 V AC/DC
- Circuito Principale: 690 V AC

**Corrente Nominale di Funzionamento ( $I_e$ ):** 70 A

**Frequenza Nominale (f):**

- Circuito Ausiliario: 50/60 Hz, DC
- Circuito Principale: 50/60 Hz

**Tensione di Tenuta ad Impulso ( $U_{imp}$ ):**

- Circuito Ausiliario: 6 kV
- Circuito Principale: 6 kV

**Tensione Nominale di Isolamento ( $U_i$ ):** 690 V

**Numero di Poli:** 3

**Contatti Ausiliari:**

- 1 Normalmente Chiuso (NC)
- 1 Normalmente Aperto (NO)

**Corrente Termica Convenzionale in Aria Libera ( $I_{th}$ ):**

- Circuito Ausiliario NC: 6 A
- Circuito Ausiliario NO: 6 A

**Corrente Nominale di Funzionamento AC-15 ( $I_e$ ):**

- (240 V) NC: 3 A

**Dimensioni e Peso**

**Larghezza:** 55 mm

**Altezza:** 104.7 mm

**Profondità:** 86 mm

**Peso Netto:** 0.362 kg

**Certificazioni e Dichiarazioni**

- Certificato ABS
- Certificato ATEX
- Certificato BV
- Certificato CB
- Certificato CCS
- Certificato CQC
- Dichiarazione di Conformità - CCC
- Dichiarazione di Conformità - CE
- Dichiarazione di Conformità - UKCA
- Certificato DNV

- Certificato EAC
- Certificato IECEx
- Certificato LR
- Certificato RINA
- Certificato RMRS
- Certificato UL

### **Informazioni sull'Imballo**

**Unità Imballo Livello 1:** 1 pezzo

**Larghezza Imballo Livello 1:** 111 mm

**Altezza Imballo Livello 1:** 51.5 mm

**Profondità Imballo Livello 1:** 93 mm

**Peso Lordo Imballo Livello 1:** 0.398 kg

**EAN Imballo Livello 1:** 4013614403965

**Unità Imballo Livello 2:** 50 pezzi

**Larghezza Imballo Livello 2:** 558 mm

**Altezza Imballo Livello 2:** 189 mm

**Profondità Imballo Livello 2:** 263 mm

**Peso Lordo Imballo Livello 2:** 20.463 kg

### **Classificazioni**

**Codice Classificazione Oggetto:** F

**ETIM:** EC001080 - Relè di sovraccarico elettronico

**eClass:** V11.0 : 27371502

**UNSPSC:** 39122330

**Codice Categoria Granulare IDEA (IGCC):** 5365 >> Electronic overload relay

**E-Number (Finlandia):** 3706156

**E-Number (Svezia):** 3224185

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica ABB EF65-70](#)