

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_n): 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](#)