

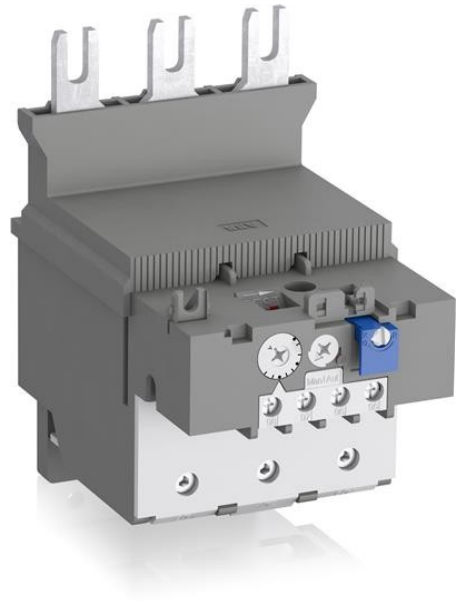


Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: TF140DU-110
Codice: 1SAZ431201R1002

TF140DU-110 Relè termico

Acquista da Electric Automation Network



Il TF140DU-110 relè di sovraccarico termico ed economico, elettromeccanico dispositivo di protezione per il circuito principale. Offre affidabile e veloce di protezione per i motori in caso di sovraccarico o di guasto di fase. Il dispositivo è dotato di viaggio di classe 10. Ulteriori caratteristiche sono la compensazione della temperatura, viaggio di contatto (NC) contatto di segnalazione (NO), automatico o manuale reset selezionabile, sgancio libero, STOP e funzione di Test, e un viaggio indicazione. Relè di protezione sono collegati direttamente al blocco dei contattori.

Ordinazione

EAN:	4013614446825
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	89mm
Netto Del Prodotto Altezza:	140mm
Netto Del Prodotto Profondità:	126mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.82kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
----------------------------------	---------

Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	165 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	133 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	151 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0.945 kg
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	4 pezzo
Pacchetto Di Livello 2 Per La Larghezza:	280 mm
Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza:	210 mm
Pacchetto Di Livello 2 Lunghezza:	395 mm
Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo:	8.786 kg
Pacchetto di Livello 2 EAN:	4013614494369

Tecnico

Gamma Di Impostazione:	80 ... 110
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito ausiliario a 440 V DC Circuito ausiliario a 500 V AC Circuito principale 690 V AC
Corrente Di Funzionamento Nominale (M_{i_e}):	110 A
Corrente di funzionamento nominale AC-3 (m_{i_e}):	110 A
Frequenza nominale (f):	Circuito Ausiliario A 50 Hz Circuito Ausiliario A 60 Hz Circuito ausiliario DC Circuito Principale 60 Hz Circuito Principale Di 50 Hz Circuito principale DC
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}):	Circuito ausiliario a 6 kV Circuito principale 8 kV
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{i_o}):	690 V
Numero di Poli:	3
Numero di Contatti Ausiliari NC:	1
Numero di Contatti Ausiliari NO:	1
Numero di Poli Protetti:	3
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ($m_{i_{th}}$):	Circuito ausiliario NC 10 A Circuito ausiliario N. 6 UN
Corrente di funzionamento nominale AC-15 (I_e):	(120 V) NC 3 (120 V) 1,5 A (240 V) NC 3 (240 V) 1,5 A (400 V) NC 1,9 (400 V) N. 1 (440 V) NC 1 (440 V) N. 1 (500 V) NC 1 (500 V) N. 1

Corrente di funzionamento nominale DC-13 (I _e):	(125 V) NC 0,25 A (125 V) N 0,25 A (24 V) NC 1,25 (24 V) N 1,25 (250 V) NC 0.12 UN (250 V) N 0.04 UNA (60 V) NC 0,25 A (60 V) N 0,25 A
Grado di Protezione:	Custodia IP20 Morsetti del Circuito principale IP10
Grado Di Inquinamento:	3
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigida 1/2x 0.75 ... 4 mm ²
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Puntale 1/2x 16 ... 70 mm ² Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 16 ... 70 mm ² Flessibile 1/2x 16 ... 70 mm ² Rigida 1/2x 16 ... 70 mm ²
Coppia Di Serraggio:	Circuito ausiliario a 0.8 ... 1.2 N·m Circuito principale 8 ... 10 N·m
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	Circuito ausiliario a 9 mm Circuito principale 25 mm
Si Consiglia La Vite Driver:	Circuito Ausiliario Pozidriv 2 Circuito Principale Esagonale 4
Posizione Di Montaggio:	Posizione 1 alla 5
La Perdita Di Potenza:	in Condizioni Operative nominali per Polo 2.4 ... 4.6 W
Adatto Per:	AF116 AF140
Standard:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +55 °C Operazione Di Compensazione -25 ... +55 °C Di Stoccaggio -40 ... +70 °C
Temperatura Dell'Aria E Di Compensazione:	Sì
Altitudine Operativa Massima Ammissibile:	2000 m
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	11 ms Impulso 12g
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	Circuito principale 600 V AC
Amperaggio UL/CSA:	110 A

Contatto UL/CSA:	(NC) B600 (NO:) C300
Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA:	Flessibile 1/2x 6 ... 2/0 AWG Stranded 1/2x 6 ... 2/0 AWG
Il collegamento di Capacità Circuito Ausiliario UL/CSA:	Flessibile 1/2x 18 ... 14 AWG Stranded 1/2x 18 ... 14 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA:	Circuito ausiliario 12 in-lb

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

ABS Certificato:	1SAA941004-0101
BV Certificato:	1SAA941003-0201
CB Certificato:	1SAA941012-2001
Certificato CCC:	1SAA941009-3801
cUL Certificato:	cUL_E48139
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938502-0185
Certificato DNV:	1SAA941004-0301
EAC Certificato:	1SAA941002-2701
Certificato GOST r:	1SAA941001-2701
Certificato LR:	1SAA941004-0501
RINA Certificato:	RINA_ELE098115XG
RoHS Informazioni:	1SAA941006-4403
Il Certificato dell'UL:	UL_E48139

Classificazioni

Oggetto: Codice Di Classificazione:	F
eClass:	7.0 27371501
ETIM 4:	EC000106 - relè di sovraccarico Termico
ETIM 5:	EC000106 - relè di sovraccarico Termico
UNSPSC:	39121521