



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: T16-5.7
Codice: 1SAZ711201R1038

T16-5.7 relè di sovraccarico termico

Acquista da Electric Automation Network



Il T16-5.7 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, funzione di ARRESTO e un viaggio indicazione. Relè di protezione sono collegati direttamente al mini contattori o il blocco dei contattori. Unico kit di montaggio sono disponibili come accessorio.

Ordinazione

EAN:	4013614397936
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	45mm
Netto Del Prodotto Altezza:	76.7mm
Netto Del Prodotto Profondità:	53.5mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.1kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	48 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	63 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	82 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0.112 kg
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	72 pezzi
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:	8.45 kg
Pacchetto di Livello 2 EAN:	4013614440649

Tecnico

Gamma Di Impostazione:	4.2 5.7 ...
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito ausiliario a 600 V AC/DC Circuito principale 690 V AC
Corrente Di Funzionamento Nominale (M_{i_e}):	5.7
Corrente di funzionamento nominale AC-3 (m_{i_e}):	5.7
Frequenza nominale (f):	Circuito Ausiliario A 50 Hz Circuito Ausiliario A 60 Hz Circuito ausiliario DC Circuito Principale Di 50 Hz Circuito Principale 60 Hz
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}):	Circuito ausiliario a 6 kV Circuito principale 6 kV
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	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 6 Circuito ausiliario N. 4 UN
Corrente di funzionamento nominale AC-15 (I_e):	(120 V) NC 3 (120 V) N 0,75 A (240 V) NC 3 (240 V) N 0,75 A (400 V) NC 0,75 A (400 V) N 0,75 A (500 V) NC 0,75 A (500 V) N 0,75 A

Corrente di funzionamento nominale DC-13 (I _e):	(125 V) NC 0.55 UN (125 V) N 0.55 UN (24 V) NC 1,25 (24 V) N 1,25 (250 V) NC 0.27 UN (250 V) N 0.27 UN (500 V) NC 0,15 A (500 V) 0.15 UNA (60 V) NC 0.55 UN (60 V) N 0.55 UN
Grado di Protezione:	IP20
Grado Di Inquinamento:	3
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0,75 ... 1,5 mm ² Flessibile 1/2x 0.75 ... 1 mm ² Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigida 1/2x 0.75 ... 4 mm ²
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Flessibile 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Solido 1/2x 0,75 ... 1,5 mm ² Solido 1/2x 1,5 ... 4 mm ² Stranded 1/2x 1 ... 4 mm ²
Coppia Di Serraggio:	Circuito ausiliario a 1 ... 1.5 N·m Circuito principale 1.1 ... 1.5 N·m
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	Circuito ausiliario a 9 mm Circuito principale 12 mm
Si Consiglia La Vite Driver:	Circuito Principale Pozidriv 2
Posizione Di Montaggio:	Posizione 1 alla 5
La Perdita Di Potenza:	in Condizioni Operative nominali per Polo 1.1 2.0 W ...
Adatto Per:	B6 BC6 B7 BC7 VB6 VBC6 VB7 VBC7 AS09 AS12 AS16
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 ... +60 °C Operazione Di Compensazione -25 ... +60 °C Archiviazione -50 ... +80 °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 22g
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	3g / 3 ... 150 Hz
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:	5.7
Contatto UL/CSA:	(NC) B600 (NC) Q600 (NO:) Q600 (NO:) D300
Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA:	Flessibile 1/2x 18 ... 12 AWG Stranded 1/2x 10 AWG 18 ...
Il collegamento di Capacità Circuito Ausiliario UL/CSA:	Flessibile 1/2x 18 ... 12 AWG Stranded 1/2x 18 ... 12 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA:	Circuito ausiliario 9 ... 13 in·lb Circuito principale 9 ... 13 in·lb

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

ABS Certificato:	1SAA941001-0101
BV Certificato:	1SAA941001-0202
CB Certificato:	1SAA941008-2001
Certificato CCC:	1SAA941005-3802
cUL Certificato:	cUL_E48139
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938505-0182
Certificato DNV:	1SAA941001-0301
GL Certificato:	1SAA941007-0401
Certificato GOST r:	1SAA941000-2704
Certificato LR:	1SAA941001-0501
RINA Certificato:	1SAA941000-0801
RMRS Certificato:	1SAA941000-0703
RoHS Informazioni:	1SAA941005-4402
Il Certificato dell'UL:	UL_E48139

Classificazioni

Oggetto: Codice Di Classificazione:	F
eClass:	7.0 27371501

E-nummer:	3212067
ETIM 4:	EC000106 - relè di sovraccarico Termico
ETIM 5:	EC000106 - relè di sovraccarico Termico
UNSPSC:	39121521