



**Electric Automation**

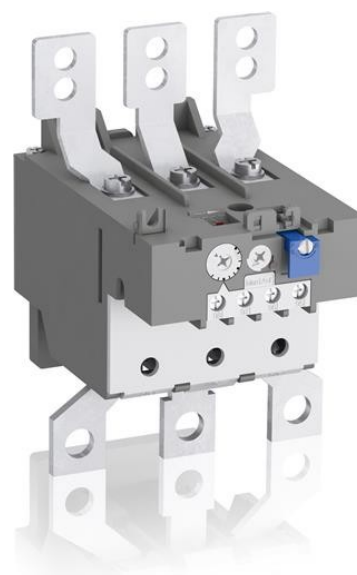
Automation specialists

Riferimento: TA200DU200 200

Codice: 1SAZ421201R1006

TA200DU-200 Relè termico

Acquista da Electric Automation Network



Il TA200DU-200 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. Unico kit di montaggio sono disponibili come accessorio.

### Ordinazione

EAN:	4013614286063
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

### Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	104mm
Netto Del Prodotto Altezza:	151mm
Netto Del Prodotto Profondità:	126mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.785kg

### 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:	1.035 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:	4013614494284

## Tecnico

Gamma Di Impostazione:	150 ... 200
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 ( $M_{ie}$ ):	200
Corrente di funzionamento nominale AC-3 ( $m_{ie}$ ):	200
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 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 ( $m_{ith}$ ):	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 <sub>e</sub> ):	(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 IP00
Grado Di Inquinamento:	3
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigida 1/2x 0.75 ... 4 mm <sup>2</sup>
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Foro di Diametro > 10 mm <sup>2</sup> Rigidi o Flessibili con Capocorda per Cavo 1x 25 ... 120 mm <sup>2</sup>
Coppia Di Serraggio:	Circuito ausiliario a 1 ... 1.3 N·m Circuito principale 25 N·m
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	Circuito ausiliario a 9 mm
Si Consiglia La Vite Driver:	Circuito Ausiliario Pozidriv 2 Circuito Principale Open Bar
Posizione Di Montaggio:	Posizione da 1 a 6
La Perdita Di Potenza:	in Condizioni Operative nominali per Polo 4.3 ... 7,7 W
Adatto Per:	A145 A185 AF145 AF185 AF190 AF205
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:	200
Contatto UL/CSA:	(NO:) B600 (NC) C600
Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA:	1x flessibile 4 ... 0000 AWG Stranded 1x 4 ... 0000 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 Circuito principale 220 in·lb

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

ABS Certificato:	1SAA941000-0102
BV Certificato:	1SAA941000-0201
CB Certificato:	1SAA941004-2003
Certificato CCC:	1SAA941001-3803
cUL Certificato:	cUL_E48139
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938511-0043
Certificato DNV:	1SAA941000-0303
EAC Certificato:	1SAA941002-2701
GL Certificato:	1SAA941000-0403 1SAA941006-0403
Certificato GOST r:	1SAA941000-2704
Certificato LR:	1SAA941000-0504
RMRS Certificato:	1SAA941000-0703
RoHS Informazioni:	1SAA941003-4404
Il Certificato dell'UL:	UL_E48139 1SAA938001-1604

## Classificazioni

Oggetto: Codice Di Classificazione:	F
eClass:	7.0 27371501
E-nummer:	3228710
ETIM 4:	EC000106 - relè di sovraccarico Termico
ETIM 5:	EC000106 - relè di sovraccarico Termico
UNSPSC:	39121521