



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: TF65-28
Codice: 1SAZ811201R1001

TF65-28 relè di sovraccarico termico

Acquista da Electric Automation Network



Il TF65-28 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 blocco dei contattori. Unico kit di montaggio sono disponibili come accessorio.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614482915 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85364900 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | Il 54,9mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 101.4mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 106.9mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 0.372kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|--|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 123 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 121 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 82 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 0.456 kg |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità: | 12 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: | 5.858 kg |
| Pacchetto di Livello 2 EAN: | 4013614485312 |

Tecnico

| | |
|--|--|
| Gamma Di Impostazione: | 28 A 22 ... |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | Circuito ausiliario a 600 V AC/DC Circuito principale 690 V AC Circuito principale 440 V DC |
| Corrente Di Funzionamento Nominale (M_{ie}): | 28 A |
| Corrente di funzionamento nominale AC-3 (m_{ie}): | 28 A |
| 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 8 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 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: | 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 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 2.5 ... 10 mm ² Flessibile con Puntale 1x 2.5 ... 35 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 1x 2.5 ... 35 mm ² Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 2.5 ... 10 mm ² Flessibile 1/2x 2.5 ... 16 mm ² 1x flessibile da 2,5 ... 35 mm ² Rigida 1/2x 2.5 ... 16 mm ² Rigida 1x 2.5 ... 35 mm ² |
| Coppia Di Serraggio: | Circuito ausiliario a 1 ... 1.5 N·m Circuito principale 4.0 ... 4.5 N·m |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura: | Circuito ausiliario a 9 mm Circuito principale 17 mm |
| Si Consiglia La Vite Driver: | Circuito Ausiliario Pozidriv 2 Circuito Principale Pozidriv 2 |
| Posizione Di Montaggio: | Posizione da 1 a 6 |
| La Perdita Di Potenza: | in Condizioni Operative nominali per Polo 1.9 ... 3.1 W |
| Adatto Per: | AF40 AF52 AF65 |
| 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 25g |

| | |
|--|--|
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 5g / 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: | 28 A |
| Contatto UL/CSA: | (NC) B600 (NC) Q600 (NO:) Q600 (NO:) D300 |
| Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA: | Flessibile 1x 12 ... 2 AWG Flessibile 2x 12 ... 6 AWG Stranded 1x 12 ... 2 AWG Stranded 2x 12 ... 6 AWG |
| 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 35 ... 40 in·lb |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ABS Certificato: | 1SAA941003-0101 |
| BV Certificato: | 1SAA941001-0202 |
| CB Certificato: | 1SAA941015-2001 |
| Certificato CCC: | 1SAA941012-3801 |
| cUL Certificato: | cUL_E48139 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938504-0187 |
| Certificato DNV: | 1SAA941004-0301 |
| Certificato GOST r: | 1SAA941001-2701 |
| Certificato LR: | 1SAA941003-0501 |
| RINA Certificato: | RINA_ELE098115XG |
| RoHS Informazioni: | 1SAA941008-4401 |
| 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 |