



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: T16-0.74  
Código: 1SAZ711201R1021

T16-0.74 RELÉ TÉRMICO 0.55-0.74A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El T16-0.74 térmica relé de sobrecarga es un económico electromecánico dispositivo de protección para el circuito principal. Ofrece rápido y fiable de protección para los motores en caso de sobrecarga o fallo de fase. El dispositivo ha de clase de disparo 10. Otras características son la compensación de temperatura, contacto de disparo (NC), la señal de contacto (NO), o automático rearme manual seleccionable, viaje mecanismo libre, función de PARADA y un viaje de indicación. Los relés de sobrecarga están conectados directamente a la mini contactores o bloque de los contactores. Solo kits de montaje están disponibles como accesorio.

El pedido

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614397868 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 1 pieza       |
| Arancel De Aduanas Número: | 85364900      |

Dimensiones

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Neto Del Producto Anchura:            | 45mm   |
| Neto Del Producto De La Altura:       | 76.7mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 53.5mm |
| Peso Neto Del Producto:               | 0.1kg  |

Información Del Envase

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 1 pieza       |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 48 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 63 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 82 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 0.112 kg      |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 72 pieza      |
| Paquete De Nivel 2 De Ancho:    | 280 mm        |
| Paquete De Nivel 2 Altura:      | 210 mm        |
| Paquete De Nivel 2 Duración:    | 395 mm        |
| Paquete De Nivel 2 Peso Bruto:  | 8.45 kg       |
| Paquete de Nivel 2 EAN:         | 4013614440571 |

## Técnica

|  |  |
|--|--|
| Gama De Configuración:   | 0.55 0.74 a ...  |
| Tensión Nominal:   | Circuito auxiliar 600 V AC/DC<br>Circuito principal 690 V AC   |
| Corriente De Operación Nominal ( $I_e$ ):                      | 0.74 Un  |
| Corriente de operación nominal AC-3 ( $I_e$ ):                 | 0.74 Un  |
| Frecuencia nominal (f):  | Circuito Auxiliar, 50 Hz<br>Circuito Auxiliar, 60 Hz<br>Circuito auxiliar DC<br>Circuito Principal 50 Hz<br>Circuito Principal 60 Hz   |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):         | Circuito auxiliar, 6 kV<br>Circuito principal de 6 kV  |
| Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):                   | 690 V  |
| Número de Polos:   | 3  |
| Número de Contactos Auxiliares NC:                             | 1  |
| Número de Contactos Auxiliares NO:                             | 1  |
| Número de Polos Protegidos:                                    | 3  |
| Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ): | Circuito auxiliar NC 6<br>Circuito auxiliar, NO 4  |
| Corriente de operación nominal AC-15 ( $I_e$ ):                | (120 V) NC 3<br>(120 V) NO SE 0.75 UNA<br>(240 V) NC 3<br>(240 V) NO SE 0.75 UNA<br>(400 V) NC 0.75 UNA<br>(400 V) NO SE 0.75 UNA<br>(500 V) NC 0.75 UNA<br>(500 V) NO SE 0.75 UNA |

|   |  |
|---|--|
| Corriente de operación nominal DC-13 (I <sub>e</sub> ): | (125 V) NC 0.55 UN<br>(125 V) NO 0.55 UN<br>(24 V) NC 1.25 A<br>(24 V) 1,25<br>(250 V) NC 0.27 UN<br>(250 V) NO 0.27 UN<br>(500 V) NC 0,15<br>(500 V) N <sup>o</sup> DE 0,15<br>(60 V) NC 0.55 UN<br>(60 V) NO 0.55 UN   |
| Grado de Protección:                                    | IP20   |
| Grado De Contaminación:                                 | 3  |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:      | Flexible con el Casquillo 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Flexible con Aislamiento de la Virola 1x 0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Flexible con Aislamiento de la Virola 2x 0.75 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Flexible de 1/2x de 0,75 ... 1 mm <sup>2</sup><br>Flexible de 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Rígido de 1/2x de 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:     | Flexible con el Casquillo 1/2x de 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x de 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Flexible de 1/2x de 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Sólido 1/2x de 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Sólido 1/2x de 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Cadena 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>                                     |
| Par De Apriete:   | Circuito auxiliar 1 ... 1.5 N·m<br>Circuito principal 1.1 ... 1.5 N·m  |
| Extracción De Alambre De Longitud:                      | Circuito auxiliar de 9 mm<br>Circuito principal de 12 mm   |
| Se Recomienda El Controlador De Tornillo:               | Circuito Principal Pozidriv 2  |
| Posición De Montaje:                                    | La posición 1 a la 5   |
| La Pérdida De Potencia:                                 | en las Condiciones de Operación nominales por Polo 1.1<br>2.0 W ...  |
| Adecuado Para:  | B6<br>BC6<br>B7<br>BC7<br>VB6<br>VBC6<br>VB7<br>VBC7<br>AS09<br>AS12<br>AS16   |
| Normas:   | IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-4-1<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 60947-1<br>UL 60947-4-1   |

## Ambiental

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -25 ... +60 °C<br>Operación Compensada -25 ... +60 °C<br>De Almacenamiento -50 ... +80 °C |
|--------------------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente De Compensación:    | Sí   |
| Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:       | 2000 m   |
| Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:     | 11 ms de Pulso 22g   |
| Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6: | 3g / 3 ... 150 Hz  |
| RoHS Estado:                                      | Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda |

## Técnicos de la UL/CSA

|  |   |
|--|---|
| La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:                | Circuito principal De 600 V AC  |
| Clasificación UL/CSA:                                      | 0.74 Un   |
| Contacto con Clasificación de UL/CSA:                      | (NC:) B600<br>(NC:) Q 600<br>(NO:) Q 600<br>(NO:) D300                |
| La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA: | Flexible de 1/2x 18 ... 12 AWG<br>Cadena 1/2x 18 ... 10 AWG           |
| La conexión de la Capacidad del Circuito Auxiliar UL/CSA:  | Flexible de 1/2x 18 ... 12 AWG<br>Cadena 1/2x 18 ... 12 AWG           |
| Par de apriete UL/CSA:                                     | Circuito auxiliar 9 ... 13 in·lb<br>Circuito principal 9 ... 13 in·lb |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| ABS Certificado:                 | 1SAA941001-0101 |
| BV Certificado:                  | 1SAA941001-0202 |
| CB Certificado:                  | 1SAA941008-2001 |
| CCC Certificado:                 | 1SAA941005-3802 |
| cUL Certificado:                 | cUL_E48139      |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SAD938505-0182 |
| DNV Certificado:                 | 1SAA941001-0301 |
| GL Certificado:                  | 1SAA941007-0401 |
| Certificado GOST:                | 1SAA941000-2704 |
| LR Certificado:                  | 1SAA941001-0501 |
| RINA Certificado:                | 1SAA941000-0801 |
| RMRS Certificado:                | 1SAA941000-0703 |
| RoHS Información:                | 1SAA941005-4402 |
| Certificado UL:                  | UL_E48139       |

## Clasificaciones

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Objeto Código De Clasificación: | F            |
| eClass:                         | 7.0 27371501 |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| E-nummer: | 3212060                               |
| ETIM 4:   | EC000106 - relé de sobrecarga Térmica |
| ETIM 5:   | EC000106 - relé de sobrecarga Térmica |
| UNSPSC:   | 39121521                              |