



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: T16-0.17
Código: 1SAZ711201R1008

T16-0.17 RELÉ TÉRMICO 0.13-0.17A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El T16-0.17 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: | 4013614404658 |
| 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: | 4013614440526 |

Técnica

| | |
|--|--|
| Gama De Configuración: | 0.13 ... 0.17 Un |
| Tensión Nominal: | Circuito auxiliar 600 V AC/DC Circuito principal 690 V AC |
| Corriente De Operación Nominal (I_e): | 0.17 Un |
| Corriente de operación nominal AC-3 (I_e): | 0.17 Un |
| Frecuencia nominal (f): | Circuito Auxiliar, 50 Hz Circuito Auxiliar, 60 Hz Circuito auxiliar DC Circuito Principal 50 Hz Circuito Principal 60 Hz |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}): | Circuito auxiliar, 6 kV 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 Circuito auxiliar, NO 4 |
| Corriente de operación nominal AC-15 (I_e): | (120 V) NC 3 (120 V) NO SE 0.75 UNA (240 V) NC 3 (240 V) NO SE 0.75 UNA (400 V) NC 0.75 UNA (400 V) NO SE 0.75 UNA (500 V) NC 0.75 UNA (500 V) NO SE 0.75 UNA |

| | |
|---|--|
| Corriente de operación nominal DC-13 (I _e): | (125 V) NC 0.55 UN (125 V) NO 0.55 UN (24 V) NC 1.25 A (24 V) 1,25 (250 V) NC 0.27 UN (250 V) NO 0.27 UN (500 V) NC 0,15 (500 V) N° DE 0,15 (60 V) NC 0.55 UN (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 ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1x 0.75 ... 2,5 mm ² Flexible con Aislamiento de la Virola 2x 0.75 ... 1,5 mm ² Flexible de 1/2x de 0,75 ... 1 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígido de 1/2x de 0,75 ... 4 mm ² |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal: | Flexible con el Casquillo 1/2x de 0,75 ... 4 mm ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x de 0,75 ... 4 mm ² Flexible de 1/2x de 0,75 ... 4 mm ² Sólido 1/2x de 0,75 ... 1,5 mm ² Sólido 1/2x de 1,5 ... 4 mm ² Cadena 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| Par De Apriete: | Circuito auxiliar 1 ... 1.5 N·m Circuito principal 1.1 ... 1.5 N·m |
| Extracción De Alambre De Longitud: | Circuito auxiliar de 9 mm 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 2.0 W ... |
| Adecuado Para: | B6 BC6 B7 BC7 VB6 VBC6 VB7 VBC7 AS09 AS12 AS16 |
| Normas: | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |

Ambiental

| | |
|--------------------------------|---|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Operación -25 ... +60 °C Operación Compensada -25 ... +60 °C 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: | 0.17 Un |
| Contacto con Clasificación de UL/CSA: | (NC:) B600 (NC:) Q 600 (NO:) Q 600 (NO:) D300 |
| La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA: | Flexible de 1/2x 18 ... 12 AWG Cadena 1/2x 18 ... 10 AWG |
| La conexión de la Capacidad del Circuito Auxiliar UL/CSA: | Flexible de 1/2x 18 ... 12 AWG Cadena 1/2x 18 ... 12 AWG |
| Par de apriete UL/CSA: | Circuito auxiliar 9 ... 13 in·lb 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: | 3212055 |
| ETIM 4: | EC000106 - relé de sobrecarga Térmica |
| ETIM 5: | EC000106 - relé de sobrecarga Térmica |
| UNSPSC: | 39121521 |