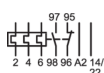




EVB016A



Relé térmico 16A Tamaño 1

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|---------------|-----|
| Tipo de polos | 3 P |
|---------------|-----|

Funciones

| | |
|----------------------------|----|
| hasresetfunctionpushbutton | Sí |
| withautoresetfunction | Sí |

Principales características eléctricas

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 690 V |
| typesupplyauxilcontact | AC / DC |
| typeconnectioncontrolauxcontact | Borne con tornillos |
| Corriente nominal | 16 A |

Tensión

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Tensión asignada de aislamiento | 690 V |
| Tensión soportada al impulso asignada | 6000 V |
| ueauxiliarycontactac | 415 V |
| ueauxiliarycontactdc | 220 V |
| uiauxiliarycontact | 500 V AC |

Corriente eléctrica

| | |
|--|--|
| Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a. | 12 / 16 Ir |
| Calib. de la corriente de reg. térm. 30° | 12 / 12.4 / 13 / 13.5 / 14 / 14.5 / 15 / 15.5 / 16 A |
| ieauxiliarycontact230vac15 | 1.5 A |
| ieauxiliarycontact400vac15 | 0.9 A |
| ieauxiliarycontact125vdc13 | 0.4 A |
| ieauxiliarycontact24vdc13 | 0.9 A |
| ieauxiliarycontact250vdc13 | 0.2 A |

Dimensiones

| | |
|----------------------------|-------|
| lengthstriplength | 10 mm |
| strippinglengthmaincircuit | 10 mm |

Frecuencia

| | |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 a 60 Hz |
|------------|------------|

Potencia

| | |
|--|-------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 5.4 W |
|--|-------|

Especificaciones electricas

| | |
|---------------------------------|--------|
| tighttorquecontrolandauxcontact | 1.2 Nm |
| tighttorquemaincircuit | 1.8 Nm |

Instalación, montaje

| | |
|---------------------------|---------------------|
| typeconnectionmaincircuit | Borne con tornillos |
|---------------------------|---------------------|

Conexión

| | |
|-----------------------------------|------|
| strippinglengthcontrolauxlcontact | 8 mm |
|-----------------------------------|------|

Configuración

| | |
|--------------|----------|
| releaseclass | Class 10 |
|--------------|----------|

Equipo

| | |
|---|---|
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 1 |
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 1 |
| Número de contactos auxiliares conmutados | 0 |
| Número de contactos auxiliares de señal de defecto | 2 |

Normas

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Norma | EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 |
| Directiva europea RoHS | conformidad voluntaria |
| Directiva europea WEEE | afectado |

Seguridad

| | |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP20 |
|-------------------------|------|

Condiciones de uso

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -25...55 °C |
| Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2 | 3 |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -25...55 °C |