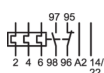


EVB016A



Relé térmico 16 A Tamanho 1

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|---------------|-----|
| Tipo de pólos | 3 P |
|---------------|-----|

Funções

| | |
|----------------------------|-----|
| hasresetfunctionpushbutton | Sim |
| withautoresetfunction | Sim |

Principais características eléctricas

| | |
|---|----------------------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 690 V |
| typesupplyauxilcontact | AC / DC |
| typeconnectioncontrolauxcontact | Terminal de parafuso |
| Corrente nominal | 16 A |

Voltagem

| | |
|--|----------|
| Tensão estipulada de isolamento | 690 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 6000 V |
| ueauxiliarycontactac | 415 V |
| ueauxiliarycontactdc | 220 V |
| uiauxiliarycontact | 500 V AC |

Corrente eléctrica

| | |
|---|--|
| Valor nível min/máx de funcionamento térmico em alternada | 12 / 16 Ir |
| Calibre de regulação térmica a 30º | 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 |

Dimensões

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

Frequência

| | |
|---------------|------------|
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
|---------------|------------|

Potência

| | |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 5.4 W |
|--------------------------------|-------|

Especificações Eléctricas

| | |
|--|------------------------------|
| tighttorquecontrolandauxcontact | 1.2 Nm |
| tighttorquemaincircuit | 1.8 Nm |
| Instalação, montagem | |
| typeconnectionmaincircuit | Terminal de parafuso |
| Ligação | |
| strippinglengthcontrolauxlcontact | 8 mm |
| Configurações | |
| releaseclass | Class 10 |
| Equipamento | |
| Número de contactos auxiliares normalmente fechados | 1 |
| Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos | 1 |
| Reserva de energia (sem manutenção) | 0 |
| Número de contactos auxiliares de sinal de defeito | 2 |
| Padrões | |
| texto | EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 |
| Directiva Europeia RoHs | conformidade voluntária |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
| Segurança | |
| Índice de protecção IP | IP20 |
| Condições de utilização | |
| Temperatura de funcionamento | -25...55 °C |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -25...55 °C |