



EVB024B



## Relé térmico 24 A Tamanho 2

### 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	24 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	16 / 24 Ir
Calibre de regulação térmica a 30°	16 / 16.9 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 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	6 W
--------------------------------	-----

#### Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	1.8 Nm
<b>Instalação, montagem</b>	
typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
<b>Ligação</b>	
strippinglengthcontrolauxlcontact	8 mm
<b>Configurações</b>	
releaseclass	Class 10
<b>Equipamento</b>	
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
<b>Padrões</b>	
texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP20
<b>Condições de utilização</b>	
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