



EVB032B



## Relé térmico 32A Tamaño 2

### 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	32 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.	24 / 32 Ir
Calib. de la corriente de reg. térm. 30°	24 / 24.9 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 31 / 32 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	6 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