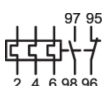




EVB070D



## Relé térmico 70A Tamaño 4

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de polos 3 P

#### Funciones

hasresetfunctionpushbutton Sí  
 withautoresetfunction Sí

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna 1000 V  
 typesupplyauxilcontact AC / DC  
 typeconnectioncontrolauxcontact Borne con tornillos  
 Corriente nominal 70 A

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento 1000 V  
 Tensión soportada al impulso asignada 8000 V  
 ueauxiliarycontactac 415 V  
 ueauxiliarycontactdc 220 V  
 uiauxiliarycontact 500 V AC

#### Corriente eléctrica

Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a. 50 / 70 Ir  
 Calib. de la corriente de reg. térm. 30° 50 / 52.2 / 55 / 57.5 / 60 / 62.5 / 65 / 67.5 / 70 A  
 ieauxiliarycontact230vac15 1.5 A  
 ieauxiliarycontact400vac15 0.9 A  
 ieauxiliarycontact125vdc13 0.4 A  
 ieauxiliarycontact24vdc13 0.9 A  
 ieauxiliarycontact250vdc13 0.2 A

#### Dimensiones

lengthstriplength 24 mm  
 strippinglengthmaincircuit 24 mm

#### Frecuencia

Frecuencia 50 a 60 Hz

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 21.6 W

**Especificaciones electricas**

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	10 Nm

**Instalación, montaje**

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

**Conexión**

strippinglengthcontrolauxlcontact	24 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**

Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP00
-------------------------	------

**Condiciones de uso**

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