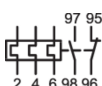




EVB100D



## Relé térmico 100A 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	100 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.	70 / 100 Ir
Calib. de la corriente de reg. térm. 30°	70 / 73.3 / 77.5 / 81.3 / 85 / 88.8 / 92.5 / 96.3 / 100 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	25.2 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**

Norma	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
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