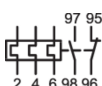




EVB175D



## Relé térmico 175A Tamaño 4

### Características técnicas

#### 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	175 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.	145 / 175 Ir
Calib. de la corriente de reg. térm. 30°	145 / 148.3 / 152.5 / 156.3 / 160 / 163.8 / 167.5 / 171.3 / 175 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	34.5 W
--	--------

#### Especificaciones electricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 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

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento

-25...55 °C

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2

3

Temperatura de  
almacenamiento/transporte

-25...55 °C