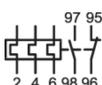




EVB175D



Relé térmico 175A 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 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
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