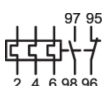




EVB150D



Relé térmico 150A 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	150 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.	120 / 150 Ir
Calib. de la corriente de reg. térm. 30°	120 / 123.3 / 127.5 / 131.3 / 135 / 138.8 / 142.5 / 146.3 / 150 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	25.5 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