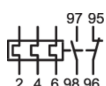


EVB075C



Relé térmico 75A Tamaño 3

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polos	3 P
---------------	-----

Funciones

hasresetfunctionpushbutton	Sí
withautoresetfunction	Sí

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	690 V
typesupplyauxilcontact	AC / DC
typeconnectioncontrolauxcontact	Borne con tornillos
Corriente nominal	75 A

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión soportada al impulso asignada	6000 V
ueauxiliarycontactac	415 V
ueauxiliarycontactdc	220 V
uiauxiliarycontact	500 V AC

Corriente eléctrica

Valor mín/máx de funcionamiento del relé térmico en c.a.	65 / 75 Ir
Calib. de la corriente de reg. térm. 30°	65 / 66.1 / 67.5 / 68.8 / 70 / 71.3 / 72.55 / 73.8 / 75 A
ieauxiliarycontact230vac15	1.5 A
ieauxiliarycontact400vac15	0.9 A
ieauxiliarycontact125vdc13	0.4 A
ieauxiliarycontact24vdc13	0.9 A
ieauxiliarycontact250vdc13	0.2 A

Dimensiones

lengthstriplength	11 mm
strippinglengthmaincircuit	10 mm

Frecuencia

Frecuencia	50 a 60 Hz
------------	------------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	14.4 W
--	--------

Especificaciones electricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.5 Nm

Instalación, montaje

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

Conexión

strippinglengthcontrolauxlcontact	11 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