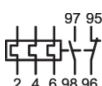




EVB150D



Relé térmico 150 A Tamanho 4

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de pólos	3 P
---------------	-----

Funções

hasresetfunctionpushbutton	Sim
withautoresetfunction	Sim

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	1000 V
typesupplyauxilcontact	AC / DC
typeconnectioncontrolauxcontact	Terminal de parafuso
Corrente nominal	150 A

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	1000 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8000 V
ueauxiliarycontactac	415 V
ueauxiliarycontactdc	220 V
uiauxiliarycontact	500 V AC

Corrente eléctrica

Valor nível min/máx de funcionamento térmico em alternada	120 / 150 Ir
Calibre de regulação térmica a 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

Dimensões

lengthstriplength	24 mm
strippinglengthmaincircuit	24 mm

Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

Potência

Potência total dissipada em IN	25.5 W
--------------------------------	--------

Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	10 Nm

Instalação, montagem

typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
---------------------------	----------------------

Ligação

strippinglengthcontrolauxlcontact	24 mm
-----------------------------------	-------

Configurações

releaseclass	Class 10
--------------	----------

Equipamento

Número de contactos auxiliares normalmente fechados	1
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	1
Reserva de energia (sem manutenção)	0
Número de contactos auxiliares de sinal de defeito	2

Padrões

texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP00
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...55 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...55 °C