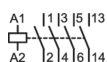




EV03810E



Contactor 3P +1 NA 38A 24 -27 VDC

Características técnicas

Arquitetura

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

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	690 V
typesupplycontrol	DC
typesupplyauxilcontact	AC / DC
typeconnectioncontrolauxcontact	Terminal de parafuso

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão circuito de comando em DC	24 / 27 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
usdcforcoil	24 / 27 V
voltagedropoutdcofcoil	3.6 / 14.4 V
voltagepickupdcofcoil	24 / 27 V
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

Corrente eléctrica

ie110vdc1iec609474	40 A
ie200vdc1iec609474	40 A
ie3p220230vac1iec609474	45 A
ie3p220230vac3iec609474	38 A
ie3p220230vac4iec609474	15 A
ie60vdc1iec609474	40 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corrente estipulada de emprego AC3	38 A
ie3p380400vac1iec609474	45 A
ie3p380400vac3iec609474	38 A
ie3p380400vac4iec609474	15 A
ieauxiliarycontact110vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vdc13	1 A
ieauxiliarycontact250vdc13	1 A

Dimensões

strippinglengthmaincircuit	10 mm
----------------------------	-------

Frequência	
etimfrequency	50 a 60 Hz
Potência	
Potência total dissipada em IN	10.2 W
Potência dissipada pelo comando	0.9 W
powerlossieac3400v	9.3 W
powerpickupdccoil	12 W
powersealingdccoil	0.9 W
p3p220230vac1iec609474	17 kW
p3p220230vac4iec609474	4 kW
p3p380400vac1iec609474	29 kW
p3p220230vac3iec609474	11 kW
p3p380400vac4iec609474	7 kW
Especificações Eléctricas	
tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm
Resistência	
impedanceperpole	2.7 mΩ
Nº de manobras mecânicas por hora	5000
Nº de manobras mecânicas	10000000
Instalação, montagem	
typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
Ligação	
strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
Equipamento	
Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	1
Número de contactos NF	0
Número de contactos NA	3
Padrões	
texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 ; EN 60947-5-1 ; IEC 60947-5-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Segurança	
Índice de protecção IP	IP00
Condições de utilização	
Temperatura de funcionamento	-25...60 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3

