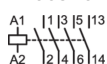




EV00910E



Contactor 3P +1 NA 9A 24 VDC

Características técnicas

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 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
usdcforcoil	24 V
voltagedropoutdcofcoil	3.6 / 14.4 V
voltagepickupdcofcoil	3.6 / 14.4 V
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

Corrente eléctrica

ie110vdc1iec609474	20 A
ie200vdc1iec609474	15 A
ie3p220230vac1iec609474	22 A
ie3p220230vac3iec609474	9 A
ie3p220230vac4iec609474	6 A
ie60vdc1iec609474	20 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corrente estipulada de emprego AC3	9 A
ie3p380400vac1iec609474	22 A
ie3p380400vac3iec609474	9 A
ie3p380400vac4iec609474	6 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	5.4 W
Potência dissipada pelo comando	4.5 W
powerlossieac3400v	0.9 W
powerpickupdcofcoil	4.5 W
powersealingdcofcoil	4.5 W
p3p220230vac1iec609474	8 kW
p3p220230vac4iec609474	1.5 kW
p3p380400vac1iec609474	14 kW
p3p220230vac3iec609474	2.5 kW
p3p380400vac4iec609474	2.5 kW

Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	1.2 Nm

Resistência

impedanceperpole	4.6 mΩ
Nº de manobras mecânicas por hora	9000
Nº de manobras mecânicas	1000000

Instalação, montagem

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

Ligação

strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
Tipo de ligação	Borne com parafusos

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

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...60 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C