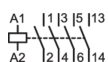




EV01810D



Contactor 3P +1 NA 18A 24 V 50/60 Hz

Características técnicas

Arquitetura

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

Principais características eléctricas

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

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão circuito de comando em AC	24 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
us50hzforcoil	24 V
us60hzforcoil	24 V
voltagedropoutacofcoil	7.2 / 14.4 V
voltagepickupacofcoil	19.2 / 26.4 V
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

Corrente eléctrica

ie110vdc1iec609474	35 A
ie200vdc1iec609474	35 A
ie3p220230vac1iec609474	40 A
ie3p220230vac3iec609474	18 A
ie3p220230vac4iec609474	10 A
ie60vdc1iec609474	35 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corrente estipulada de emprego AC3	18 A
ie3p380400vac1iec609474	40 A
ie3p380400vac3iec609474	18 A
ie3p380400vac4iec609474	10 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	4.2 W
Potência dissipada pelo comando	2.1 W
powerlossieac3400v	2.1 W
powerpickupacofcoil	62 VA
powersealingacofcoil	9.1 VA
p3p220230vac1iec609474	15 kW
p3p220230vac4iec609474	2.5 kW
p3p380400vac1iec609474	26 kW
p3p220230vac3iec609474	5 kW
p3p380400vac4iec609474	4.5 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

