



EV050D



Contactor 3P 50A 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
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

Corrente eléctrica

ie110vdc1iec609474	50 A
ie200vdc1iec609474	45 A
ie3p220230vac1iec609474	80 A
ie3p220230vac3iec609474	50 A
ie3p220230vac4iec609474	21 A
ie60vdc1iec609474	60 A
Corrente estipulada de emprego AC3	50 A
ie3p380400vac1iec609474	80 A
ie3p380400vac3iec609474	50 A
ie3p380400vac4iec609474	21 A

Dimensões

strippinglengthmaincircuit	14 mm
----------------------------	-------

Frequência

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

Potência

Potência total dissipada em IN	14 W
Potência dissipada pelo comando	4.1 W
powerlossieac3400v	9.9 W
powerpickupacofcoil	168 VA

powersealingacofcoil	22 VA
p3p220230vac1iec609474	30 kW
p3p220230vac4iec609474	6 kW
p3p380400vac1iec609474	53 kW
p3p220230vac3iec609474	15.5 kW
p3p380400vac4iec609474	10 kW

Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.3 Nm

Resistência

impedanceperpole	1.9 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	0
Número de contactos NF	0
Número de contactos NA	3

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