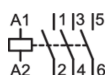


EV050D



Contactor 3P 50A AC3 24VAC

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polos 3 P

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna 690 V

typesupplycontrol AC

typeconnectioncontrolauxcontact Borne con tornillos

Tensión

Tensión asignada de aislamiento 690 V

Tensión circuito de mando en c.a. 24 V

Tensión soportada al impulso asignada 8 kV

us50hzforcoil 24 V

us60hzforcoil 24 V

voltagedropoutacofcoil 7.2 / 14.4 V

voltagepickupacofcoil 19.2 / 26.4 V

Corriente eléctrica

ie110vdc1iec609474 50 A

ie200vdc1iec609474 45 A

ie3p220230vac1iec609474 80 A

ie3p220230vac3iec609474 50 A

ie3p220230vac4iec609474 21 A

ie60vdc1iec609474 60 A

Corriente asignada de empleo en AC3 50 A

ie3p380400vac1iec609474 80 A

ie3p380400vac3iec609474 50 A

ie3p380400vac4iec609474 21 A

Dimensiones

strippinglengthmaincircuit 14 mm

Frecuencia

Frecuencia 50 a 60 Hz

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 14 W

Potencia disipada por bobina 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

Especificaciones electricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.3 Nm

Resistencia

impedanceperpole	1.9 mΩ
------------------	--------

Endurancia

End. Mec. número de maniobras por hora	5000
Endurancia mecánica en número de maniobras	10000000

Instalación, montaje

typeconnectionmaincircuit	Borne con tornillos
---------------------------	---------------------

Conexión

strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
-----------------------------------	-------

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos normalmente cerrados	0
Número de contactos normalmente abiertos	3

Normas

Norma	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado

Seguridad

Índice de protección IP	IP00
-------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25...60 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C