



EV050C



Contactor 3P 50A AC3 230VAC

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.	230 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
us50hzforcoil	230 V
us60hzforcoil	240 V
voltagedropoutacofcoil	69 / 138 V
voltagepickupacofcoil	184 / 253 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	149 VA
powersealingacofcoil	16 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