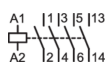


EV00910C



Contactor 3P+1NA 9A AC3 230VAC

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polos	3 P
---------------	-----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	690 V
typesupplycontrol	AC
typesupplyauxilcontact	AC / DC
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
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

Corriente eléctrica

ie110vdc1iec609474	20 A
ie200vdc1iec609474	15 A
ie3p220230vac1iec609474	22 A
ie3p220230vac3iec609474	9 A
ie3p220230vac4iec609474	6 A
ie60vdc1iec609474	20 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corriente asignada de empleo en AC3	9 A
ie3p380400vac1iec609474	22 A
ie3p380400vac3iec609474	9 A
ie3p380400vac4iec609474	6 A
ieauxiliarycontact110vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vac15	10 A
ieauxiliarycontact24vdc13	1 A
ieauxiliarycontact250vdc13	1 A

Dimensiones

strippinglengthmaincircuit	10 mm
----------------------------	-------

Frecuencia

Frecuencia 50 a 60 Hz

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	2 W
Potencia disipada por bobina	1.4 W
powerlossieac3400v	0.6 W
powerpickupacofcoil	24 VA
powersealingacofcoil	3.4 VA
p3p220230vac1iec609474	8 kW
p3p220230vac4iec609474	1.5 kW
p3p380400vac1iec609474	14 kW
p3p220230vac3iec609474	2.5 kW
p3p380400vac4iec609474	2.5 kW

Especificaciones electricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	1.2 Nm

Resistencia

impedanceperpole	2.5 mΩ
------------------	--------

Endurancia

End. Mec. número de maniobras por hora	9000
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	1
Número de contactos normalmente cerrados	0
Número de contactos normalmente abiertos	3

Normas

Norma	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 ; EN 60947-5-1 ; IEC 60947-5-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Condiciones de uso

Sujeto a modificaciones técnicas

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