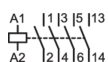




EV02510D



Contactor 3P+1NA 25A AC3 24VAC

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.	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
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

Corriente eléctrica

ie110vdc1iec609474	40 A
ie200vdc1iec609474	40 A
ie3p220230vac1iec609474	45 A
ie3p220230vac3iec609474	25 A
ie3p220230vac4iec609474	13 A
ie60vdc1iec609474	40 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corriente asignada de empleo en AC3	25 A
ie3p380400vac1iec609474	45 A
ie3p380400vac3iec609474	25 A
ie3p380400vac4iec609474	13 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	6.3 W
Potencia disipada por bobina	2.1 W
powerlossieac3400v	4.2 W
powerpickupacofcoil	62 VA
powersealingacofcoil	9.1 VA
p3p220230vac1iec609474	17 kW
p3p220230vac4iec609474	3.5 kW
p3p380400vac1iec609474	29 kW
p3p220230vac3iec609474	7.5 kW
p3p380400vac4iec609474	6 kW

Especificaciones electricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm

Resistencia

impedanceperpole	2.7 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	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	IP00
-------------------------	------

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