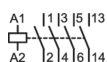




EV01210D



Contactor 3P+1NA 12A 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	20 A
ie200vdc1iec609474	15 A
ie3p220230vac1iec609474	22 A
ie3p220230vac3iec609474	12 A
ie3p220230vac4iec609474	7 A
ie60vdc1iec609474	20 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corriente asignada de empleo en AC3	12 A
ie3p380400vac1iec609474	22 A
ie3p380400vac3iec609474	12 A
ie3p380400vac4iec609474	7 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	2.3 W
Potencia disipada por bobina	1.4 W
powerlossieac3400v	0.9 W
powerpickupacofcoil	27 VA
powersealingacofcoil	4.2 VA
p3p220230vac1iec609474	8 kW
p3p220230vac4iec609474	2 kW
p3p380400vac1iec609474	14 kW
p3p220230vac3iec609474	3.5 kW
p3p380400vac4iec609474	3 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