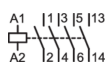




EV01810E



Contactor 3P+1NA 18A AC3 24VDC

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polos 3 P

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	690 V
typesupplycontrol	DC
typesupplyauxilcontact	AC / DC
typeconnectioncontrolauxcontact	Borne con tornillos

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión circuito de mando en c.c.	24 / 27 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
usdcforcoil	24 / 27 V
voltagedropoutdcofcoil	3.6 / 14.4 V
voltagepickupdcofcoil	24 / 27 V
ueauxiliarycontactac	600 V
ueauxiliarycontactdc	250 V

Corriente eléctrica

ie110vdc1iec609474	35 A
ie200vdc1iec609474	35 A
ie3p220230vac1iec609474	40 A
ie3p220230vac3iec609474	18 A
ie3p220230vac4iec609474	10 A
ie60vdc1iec609474	35 A
ieauxiliarycontact230vac15	10 A
Corriente asignada de empleo en AC3	18 A
ie3p380400vac1iec609474	40 A
ie3p380400vac3iec609474	18 A
ie3p380400vac4iec609474	10 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	3 W
Potencia disipada por bobina	0.9 W
powerlossieac3400v	2.1 W
powerpickupdcofcoil	12 W
powersealingdcofcoil	0.9 W
p3p220230vac1iec609474	15 kW
p3p220230vac4iec609474	2.5 kW
p3p380400vac1iec609474	26 kW
p3p220230vac3iec609474	5 kW
p3p380400vac4iec609474	4.5 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