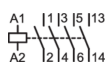




EV03810E



Contactor 3P+1NA 38A 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 | 40 A |
| ie200vdc1iec609474 | 40 A |
| ie3p220230vac1iec609474 | 45 A |
| ie3p220230vac3iec609474 | 38 A |
| ie3p220230vac4iec609474 | 15 A |
| ie60vdc1iec609474 | 40 A |
| ieauxiliarycontact230vac15 | 10 A |
| Corriente asignada de empleo en AC3 | 38 A |
| ie3p380400vac1iec609474 | 45 A |
| ie3p380400vac3iec609474 | 38 A |
| ie3p380400vac4iec609474 | 15 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 | 10.2 W |
| Potencia disipada por bobina | 0.9 W |
| powerlossieac3400v | 9.3 W |
| powerpickupdcofcoil | 12 W |
| powersealingdcofcoil | 0.9 W |
| p3p220230vac1iec609474 | 17 kW |
| p3p220230vac4iec609474 | 4 kW |
| p3p380400vac1iec609474 | 29 kW |
| p3p220230vac3iec609474 | 11 kW |
| p3p380400vac4iec609474 | 7 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 |