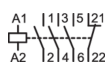


EV01201C



Contactor 3P+1NC 12A 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 | 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 | 24 VA |
| powersealingacofcoil | 3.4 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 | 1 |
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 0 |
| 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 |