



EVXX_SIZE3.4P

Contactor 4P 80A AC1 24 -27V DC

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 4P |
|--------------|----|

Tensión

| | |
|---|------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 12 - 690 V |
| Tensión circuito de mando en CC | 24 - 27 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V |
| Tipo de alimentación de tensión del circuito de control | CC |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 690 V |

Corriente eléctrica

| | |
|--|------|
| Corriente asignada de empleo le bajo 110 V DC1 IEC60947-4 | 80 A |
| Corriente asignada de empleo le bajo 220 V DC1 IEC60947-4 | 80 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4 | 80 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 220 - 230 V AC3 según IEC60947 - 4 | 50 A |
| Corriente asignada de empleo en AC3 | 50 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4 | 80 A |
| Corriente asignada de empleo le para 3P bajo 380 - 400 V CA AC3 según IEC60947 - 4 | 50 A |

Dimensiones

| | |
|--|--------|
| Longitud de la tira del circuito principal | 10 mm |
| Profundidad | 114 mm |

Frecuencia

| | |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Potencia

| | |
|--|----------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 26,80 W |
| Potencia disipada por bobina | 1 W |
| Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC1 según IEC60947 - 4 | 29 kW |
| Potencia asignada de empleo para 3P bajo 380 a 400 V CA AC1 según IEC60947 - 4 | 50 kW |
| Potencia asignada de empleo para 3P bajo 220 a 230 V CA AC3 según IEC60947 - 4 | 15,50 kW |

Instalación, montaje

| | |
|---|----------------|
| Par de apriete nominal del circuito de contacto auxiliar y de control | 1,20 - 1,20 Nm |
| Par de apriete nominal del circuito principal | 3,30 - 3,30 Nm |

Conectividad

| | |
|---|-------------------|
| Tipo de conector/enchufe | Borne de tornillo |
| Control de tipo de conexión y contacto auxiliar | Borne de tornillo |

Conexión

| | |
|---|-------|
| Tipo de contactos | 4NA |
| Longitud de la tira de las conexiones auxiliares y de control | 10 mm |

Equipo

| | |
|---|---|
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 0 |
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 0 |
| Número de contactos NO | 4 |
| Número de contactos NC | 0 |

Seguridad

| | |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP00 |
|-------------------------|------|

Condiciones de uso

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -25 - 60 °C |
| Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40 - 80 °C |

Sostenibilidad

| | |
|-----------------------|----|
| REACH - libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS | Sí |

Ilustraciones e imágenes

