



EVRXX22_SIZE1_4P

Relé de com. 2NA+2NC 230/240V 50/60Hz

Características técnicas

Arquitectura

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

Tensión

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 600 - 600 V |
| Tensión circuito de mando en AC | 230 - 230 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V |
| Tensión asignada de empleo Ue AC para contacto auxiliar | 600 V |
| Tensión asignada de empleo Ue CC para contacto auxiliar | 250 V |

Corriente eléctrica

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Corriente asignada de empleo en AC1 | 4 A |
| Corriente nominal es inferior a 110 V DC13 IEC 60947-5 | 0,50 A |
| Corriente nominal de empleo Ie a 110 V DC L/R 15ms IEC 60947-5 | 6 A |
| Corriente nominal Ie a 220 V DC13 IEC 60947-5 | 0,25 A |
| Corriente nominal de empleo Ie a 220 V DC L/R 15ms IEC 60947-5 | 5 A |
| Corriente nominal de empleo Ie a 24 V DC13 IEC 60947-5 | 2,50 A |
| Corriente nominal de empleo Ie a 24 V DC L/R 15ms IEC 60947-5 | 10 A |
| Corriente nominal es inferior a 400 - 415 V AC15 IEC 60947-5 | 4 A |

Dimensiones

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

Frecuencia

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

Potencia

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 2,40 W |
| Potencia disipada por bobina | 1,40 W |
| Consumo en uso | 3,4 VA |
| Consumo de arranque | 24 VA |

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 | 1,20 - 1,20 Nm |

Endurancia

| | |
|------------------------------------------|----------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 10000000 |
| Número de maniobras mecánicas | 20000000 |

Conectividad

| | |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Borne de tornillo |
|------------------|-------------------|

Conexión

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tipo de contactos | 2NC + 2NA |
| Longitud del tramo de cable de control y conexión auxiliar | 10 mm |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos | 0,75 - 4 mm ² |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 0,75 - 4 mm ² |

Equipo

| | |
|-----------------------------------------------------|---|
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 2 |
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 2 |
| Número de contactos NA | 2 |
| Número de contactos NC | 2 |

Seguridad

| | |
|-------------------------------------|------|
| Clase de protección de entrada (IP) | IP20 |
|-------------------------------------|------|

Condiciones de uso

| | |
|-------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -25 - 60 °C |
| Grado de polución / IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40 - 80 °C |

Sostenibilidad

| | |
|----------------|----|
| Conforme REACH | Si |
| Conforme RoHS | Si |

Ilustraciones e imágenes

