



EVRXX22_SIZE1_4P

Relé de com. 2NA2NF 24 VDC

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|--------------|----|
| N.º de polos | 4P |
|--------------|----|

Tensão

| | |
|--|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 600 - 600 V |
| Tensão de comando DC | 24 - 24 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V |
| Tensão nominal de funcionamento Ue AC para o contacto auxiliar | 600 V |
| Tensão nominal de funcionamento Ue DC para o contacto auxiliar | 250 V |

Corrente elétrica

| | |
|---|--------|
| Classificação de corrente aceitável AC1 | 4 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 110 V DC13 IEC60947-5 | 0,50 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 110 V DC L/R 15ms IEC60947-5 | 6 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 220 V DC13 IEC60947-5 | 0,25 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 220 V DC L/R 15ms IEC60947-5 | 5 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 24 V DC13 iec60947-5 | 2,50 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 24 V DC L/R 15ms IEC60947-5 | 10 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 400 - 415 V AC15 IEC60947-5 | 4 A |

Dimensões

| | |
|---|-------|
| Comprimento da fita do circuito principal | 10 mm |
|---|-------|

Frequência

| | |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Potência

| | |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 2,40 W |
| Potência dissipada por bobina | 1,40 W |

Instalação, montagem

| | |
|--|----------------|
| Binário de aperto nominal do circuito de controlo e de contacto auxiliar | 1,20 - 1,20 Nm |
| Binário de aperto nominal do circuito principal | 1,20 - 1,20 Nm |

Endurância

| | |
|-------------------------------------|----------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 10000000 |
| N.º de manobras mecânicas | 20000000 |

Conetividade

| | |
|------------------|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
|------------------|----------------------|

Conexão

| | |
|---|--------------------------|
| Tipo de contactos | 2NF+2NA |
| Comprimento da tira das ligações de controlo e auxiliares | 10 mm |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 0,75 - 4 mm ² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 0,75 - 4 mm ² |

Equipamento

| | |
|--|---|
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto | 2 |
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado | 2 |
| Número de contactos NA | 2 |
| Número de contactos NF | 2 |

Segurança

| | |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
|-----------------------|------|

Condições de utilização

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 - 60 °C |
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 3 |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -40 - 80 °C |

Sustentabilidade

| | |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs | Sim |

Imagens e esquemas

