



EVLXX_SIZE2_3P

Cont. Ilum. 3P 21A 24 V 50 Hz

Características técnicas

Tensão

| | |
|---|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 690 - 690 V |
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
| Tipo de alimentação de tensão do circuito de controlo | CA (abreviatura) |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 690 V |
| Tensão de comando AC | 24 - 24 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V |

Corrente elétrica

| | |
|---|------|
| Classificação de corrente aceitável AC1 | 40 A |
| Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947 | 40 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 230 V AC5a IEC60947-4 | 18 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 230 V AC5b IEC60947-4 | 21 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 400 V AC5a IEC60947-4 | 18 A |
| Corrente nominal Ie inferior a 400 V AC5b IEC60947-4 | 21 A |
| Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4 | 40 A |

Dimensões

| | |
|---|--------|
| Altura | 85 mm |
| Largura | 45 mm |
| Profundidade | 138 mm |
| Comprimento da fita do circuito principal | 10 mm |

Frequência

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

Potência

| | |
|---------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 12,90 W |
| Potência dissipada por contacto | 10,80 W |
| Potência dissipada por bobina | 2,10 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 | 3,20 - 3,20 Nm |

Resistência

| | |
|---------------------|-----|
| Impedância por polo | 0 Ω |
|---------------------|-----|

Endurância

| | |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 10000 |
|-------------------------------------|-------|

Conetividade

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

Conexão

| | |
|---|---------------------------|
| Tipo de contactos | 3NA |
| 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 - 16 mm ² |

Equipamento

| | |
|--|---|
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto | 0 |
| Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado | 0 |
| Número de contactos NA | 3 |
| Número de contactos NF | 0 |

Segurança

| | |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP00 |
|-----------------------|------|

Condições de utilização

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 - 60 °C |
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 3 |
| Altitude | 2000 m |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -40 - 80 °C |

Arquitetura

| | |
|--------------|----|
| N.º de polos | 3P |
|--------------|----|

Sustentabilidade

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

Imagens e esquemas

