



EVXX\_SIZE2\_3P

Cont. 3P+1 NA 32A 230 V 50Hz/240 V 60Hz

### Características técnicas

#### Arquitetura

N.º de polos 3P

#### Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue 12 - 690 V

Tensão de comando AC 230 - 230 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

Tipo de alimentação de tensão do circuito de controlo CA (abreviatura)

Tensão nominal de isolamento Ui 690 V

#### Corrente elétrica

Corrente nominal Ie inferior a 110 V DC1 IEC60947-4 40 A

Corrente nominal Ie inferior a 220 V DC1 IEC60947-4 40 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4 45 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4 32 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC4 de acordo com a IEC60947-4 15 A

Classificação de corrente aceitável AC3 32 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4 45 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4 32 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC4 de acordo com a IEC60947-4 15 A

Corrente nominal Ie para contacto auxiliar inferior a 110 V AC AC15 10 A

Corrente nominal Ie para contacto auxiliar inferior a 24 V AC AC15 10 A

Corrente nominal Ie para contacto auxiliar inferior a 24 V DC DC13 1 A

Corrente nominal Ie para contacto auxiliar inferior a 250 V DC13 1 A

#### Dimensões

Comprimento da fita do circuito principal 10 mm

Profundidade 138 mm

#### Frequência

Frequência 50 - 60 Hz

#### Potência

Potência total dissipada em IN 8,70 W

Potência dissipada por bobina 2,10 W

Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V CA AC1 de acordo com a IEC60947-4 17 kW

Consumo 7,1 VA

Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC4 de acordo com a IEC60947-4 4 kW

Consumo à chamada 52 VA

Potência operacional nominal para 3P inferior a 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4 29 kW

Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4 10 kW

Potência operacional nominal para 3P inferior a 380 - 400 V CA AC4 de acordo com a IEC60947-4 7 kW

#### 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

#### Conetividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Controlo do tipo de ligação e contacto auxiliar	Terminal de parafuso

#### Conexão

Tipo de contactos	3S+1 auxil. S
Comprimento da tira das ligações de controlo e auxiliares	10 mm

#### Equipamento

Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto	1
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
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 80 °C

#### Conexão

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

#### Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim

#### Imagens e esquemas

