



EV01810C



**Cont. 3P+1 NA 18A 230 V 50Hz/240 V 60Hz**

### Características técnicas

#### Arquitetura

N.º de polos 3P

#### Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue 690 - 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

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal Ie inferior a 110 V DC1 IEC60947-4 35 A

Corrente nominal Ie inferior a 220 V DC1 IEC60947-4 35 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4 40 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC3 de acordo com a IEC60947-4 18 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 220 - 230 V AC4 de acordo com a IEC60947-4 10 A

Classificação de corrente aceitável AC3 18 - 18 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4 40 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4 18 A

Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC4 de acordo com a IEC60947-4 10 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

<b>Dimensões</b>	
Comprimento da fita do circuito principal	10 mm
Profundidade	138 mm
<b>Frequência</b>	
Frequência	50 - 60 Hz
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	4,20 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	15 kW
Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC4 de acordo com a IEC60947-4	2,50 kW
Potência operacional nominal para 3P inferior a 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4	26 kW
Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC3 de acordo com a IEC60947-4	5 kW
Potência operacional nominal para 3P inferior a 380 - 400 V CA AC4 de acordo com a IEC60947-4	4,50 kW
<b>Principais atributos elétricos</b>	
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
<b>Conectividade</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Controlo do tipo de ligação e contacto auxiliar	Terminal de parafuso
<b>Ligações</b>	
Tipo de contactos	3S+1 auxil. S
Comprimento da tira das ligações de controlo e auxiliares	10 mm
<b>Equipamento</b>	
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
<b>Índice de proteção</b>	
Índice de proteção IP	IP00
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3

