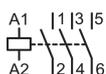




EVL027C



Cont. Ilum. 3P 27A 230V 50 Hz/240V 60 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	230 - 230 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V

Intensidade de corrente

Classificação de corrente aceitável AC1	20 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	45 A
Corrente nominal Ie inferior a 230 V AC5a IEC60947-4	20 A
Corrente nominal Ie inferior a 230 V AC5b IEC60947-4	27 A
Corrente nominal Ie inferior a 400 V AC5a IEC60947-4	20 A
Corrente nominal Ie inferior a 400 V AC5b IEC60947-4	27 A
Corrente operacional nominal Ie inferior a 3P 380 - 400 V AC AC1 de acordo com a IEC60947-4	45 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	12,40 W
Potência dissipada por contacto	10,30 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

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos 10000

Conectividade

Tipo de ligações Terminal de parafuso

Ligações

Tipo de contactos 3NA

Comprimento da tira das ligações de controlo e auxiliares 10 mm

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

Índice de proteção

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