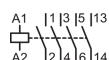




EV03810C



Cont. 3P+1 NA 38A 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	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	38 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	38 - 38 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	38 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	11,40 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
Potência operacional nominal para 3P inferior a 220 - 230 V AC AC4 de acordo com a IEC60947-4	4 kW
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	11 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
Conectividade	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Controlo do tipo de ligação e contacto auxiliar	Terminal de parafuso
Ligações	
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
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

