



Electric Automation
Automation specialists

Referência: B7-22-00-80
Código: GJL1311501R8000

B7-22-00-80 Mini contator 220-240V
40-450Hz

A partir de Electric Automation Network



A B7-22-00 mini contator é um compacto de 4 pólos contator com terminais de parafuso. Eles são ideais para aplicações onde a confiabilidade é uma necessidade e o espaço é um prêmio. Mini contatores são utilizados em prédios residenciais, edifícios comerciais e industriais e aplicações para o controle de um único ou de cargas trifásicas até 5,5 kW (AC-3) e 20 A / 690 V (AC-1) ou de comutação de sinais de controle. Outras características são o silêncio bobina, uma opção de indicação de posição e integrado possibilidade de comboio ou de montagem na parede.

+
-

Acessórios

Mostrar acessório imagens

AnteriorPróximo

Identificador de	Tipo	Descrição	Qty	Unidade De Medida
GJL1201317R0002	CA6-11E	CA6-11E Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201317R0003	CA6-11M	CA6-11M Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201317R0004	CA6-11N	CA6-11N Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201330R0002	CAF6-11E	CAF6-11E Contato Auxiliar	1	peça

Identificador de	Tipo	Descrição	Qty	Unidade De Medida
GJL1201330R0003	CAF6-11M	CAF6-11M Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201330R0004	CAF6-11N	CAF6-11N Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201330R0006	CAF6-20E Contato Auxiliar	CAF6-20E	1	peça
GJL1201330R0007	CAF6-20M	CAF6-20M Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201330R0008	CAF6-20N Contato Auxiliar	CAF6-20N	1	peça
GJL1201330R0010	CAF6-02E	CAF6-02E Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201330R0011	CAF6-02M	CAF6-02M Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201330R0012	CAF6-02N	CAF6-02N Contato Auxiliar	1	peça
GJL1201904R0001	BN6 Êmbolo	BN6	1	peça
GJL1201906R0001	LT6-B Capa	LT6-B	1	peça
GJL1201907R0001	LP6 elo de Ligação	LP6	1	peça

Pedido

EAN:	4013614289019
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85365080

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	52.5mm
Líquido Do Produto Altura:	57.5mm
Líquido Do Produto Profundidade:	46.5mm
Peso Líquido Do Produto:	0.175kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	10 peças
Pacote De Nível 1 De Largura:	115 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	54 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	280 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	De 1,82 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	4013614417238

Técnico

Número de Pólos:	4
Mini Contator Tipo:	Mini Contator
Tensão Nominal De Operação:	Principal Circuito de 12 ... 690 V AC/DC Circuito principal 690 V AC
Frequência nominal (f):	Circuito De Controle De 400 Hz Circuito De Controle De 50 Hz Circuito De Controle 60 Hz Principal Circuito 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}):	Circuito principal de 6 kV
Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Número de Contatos Principais NC:	2
Número de Contatos Principal NÃO:	2
Corrente Operacional nominal AC-1 (I_e):	(220 / 240 V) 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A (690 V) 40 °C 6-A (690 V) 55 °C 6-A
Potência de operação nominal AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 3 kW (400 V) 5,5 kW (400 V) trifásico de 5,5 kW (440 V) 5,5 kW (500 V) 5,5 kW (690 V) 3 kW
Nominal de Curta duração admissível Corrente (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 10 s. 96 A
Número de Contatos Auxiliares NF:	0
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	0
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (e_{uth}):	Principal Circuito De 20 A
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c):	220 ... 240 V AC
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1) para alimentação de CA 0.85 ... 1.1 x U_c ($\theta \leq 55$ °C)
Grau de Proteção:	Circuito de controle Bornes IP20 Circuito principal Bornes IP20
Durabilidade Mecânica:	10000000 ciclo
Mínimo De Capacidade De Comutação:	17 V 200 mA
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	AC-1 300 ciclos por hora AC-15 360 ciclos por hora AC-3 600 ciclos por hora DC-1 600 ciclos por hora DC-13 360 ciclos por hora DC-3 600 ciclos por hora

Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm ²
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm ²
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito De Controle:	Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm ²
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Principal Circuito de 9 mm
Torque De Aperto:	Circuito de controle 0.8 ... 1.1 N·m Circuito principal 0.8 ... 1.1 N·m
Montagem em Trilho DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +55 °C Armazenamento -40 ... +80 °C
Máxima Altitude De Operação Admissível:	2000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Pulso 15g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5g / 5 ... 150 Hz
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V CA
Corrente De Carga Total Do Motor Use:	(240 V CA) Fase Única 10 Um (440 ... 480 V CA) trifásico De 7,6 Um
Potência UL/CSA:	(208 V CA) trifásico de 3 Hp (220 ... 240 V AC) Fase Única de 1,5 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico de 3 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico 5 Hp (550 a 600 V AC) trifásico 5 Hp
Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 16 A
Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA:	Encachado 1/2x de 22 a 10 AWG
Conectando-se a Capacidade do Circuito Auxiliar UL/CSA:	Encachado 1/2x de 22 a 10 AWG

Torque de aperto UL/CSA:	Circuito de controle 7 in-lb Principal Circuito de 7 in-lb
--------------------------	---

Certificados e Declarações (Número do Documento)

BV Certificado:	1SAA938000-0203
CB Certificado:	1SAA938000-2002
Certificado CCC:	1SAA938001-3804
cUL de Certificado:	1SAA938003-1701
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938510-0001
DNV o Certificado:	1SAA938000-0305
EAC Certificado:	1SAA920000-2702
GL Certificado:	1SAA938000-0403
LR Certificado:	1SAA938000-0504
RMRS Certificado:	1SAA938000-0703
RoHS Informações:	1SAA938003-4403
UL Certificado:	1SAA938000-1604

Classificações

Objeto Código De Classificação:	Q
eClass:	7.0 27371003
ETIM 4:	EC000066 - Ímã contator AC-comutação
ETIM 5:	EC000066 - Ímã contator AC-comutação
UNSPSC:	39121529