



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: B6-30-10-37
Codice: GJL1211001R3107

B6-30-10-37 Mini contattore 200V
40-450Hz

Acquista da Electric Automation Network



B6-30-10 mini-contattore è una compatta 3 poli contattore con 1 contatto ausiliario e morsetti a vite. Essi sono particolarmente adatti per applicazioni in cui l'affidabilità è un must e lo spazio è ad un premio. Mini contattori sono utilizzati in edifici residenziali, edifici commerciali e industriali, applicazioni per il controllo di monofase o trifase, per carichi fino a 4 kW (AC-3) e da 20 A / 690 V (AC-1) o di commutazione dei segnali di controllo. Ulteriori caratteristiche sono il silenzio della bobina, una posizione di commutazione indicazione e il sistema integrato di possibilità per ferrovia o per il montaggio a parete.

+
-

Accessori

Mostra accessorio immagini

PrecedenteAccanto

Identificatore	Tipo	Descrizione	Qty	Unità Di Misura
GJL1201317R0002	CA6-11E	CA6-11E Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201317R0003	CA6-11M	CA6-11M Contatto Ausiliario	1	pezzo

Identificatore	Tipo	Descrizione	Qty	Unità Di Misura
GJL1201317R0004	CA6-11N	CA6-11N Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0002	CAF6-11E	CAF6-11E Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0003	CAF6-11M	CAF6-11M Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0004	CAF6-11N	CAF6-11N Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0006	CAF6-20E	CAF6-20E Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0007	CAF6-20M	CAF6-20M Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0008	CAF6-20N	CAF6-20N Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0010	CAF6-02E	CAF6-02E Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0011	CAF6-02M	CAF6-02M Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201330R0012	CAF6-02N	CAF6-02N Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201904R0001	BN6 Pistone	BN6	1	pezzo
GJL1201906R0001	LT6-B di Copertura	LT6-B	1	pezzo
GJL1201907R0001	LP6 Link di collegamento	LP6	1	pezzo

Ordinazione

EAN:	4013614386121
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85365080

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	52.5mm
Netto Del Prodotto Altezza:	57.5mm
Netto Del Prodotto Profondità:	46.5mm

Peso Netto Del Prodotto:	0.175kg
--------------------------	---------

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	10 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	115 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	54 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	280 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	1.82 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	4013614412608

Tecnico

Numero di Poli:	4
Mini Contattore Tipo:	Mini Contattore
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito ausiliario a 12 ... 240 V DC Circuito ausiliario a 12 ... 500 V AC/DC Circuito principale 12 ... 690 V AC/DC Circuito principale 690 V AC
Frequenza nominale (f):	Circuito Di Controllo A 400 Hz Circuito Di Controllo 50 Hz Circuito Di Controllo 60 Hz Circuito Principale 60 Hz Circuito Principale Di 50 Hz Circuito principale DC
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}):	Circuito ausiliario a 6 kV Circuito principale 6 kV
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Numero di Contatti NC:	0
Numero di Contatti:	3
Corrente di funzionamento nominale 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
Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 2.2 kW (400 V) 4 kW (400 V trifase) 4 kW (440 V) 4 kW (500 V) 4 kW (690 V) 3 kW
Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cw}):	a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 64 A
Numero di Contatti Ausiliari NC:	0
Numero di Contatti Ausiliari NO:	1

Corrente di funzionamento nominale AC-15 (I_e):	(120 V) 4 UN (220 / 240 V) 4 UN (24 V) 4 UN (380 / 400 V) 3 (500 V) 2
Corrente di funzionamento nominale DC-13 (I_e):	(110 V) 0.7 (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ($m_{i_{th}}$):	Circuito Principale 20
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c):	200 V AC
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) per alimentazione AC 0.85 ... 1.1 x U_c (a $\theta \leq 55$ °C)
Grado di Protezione:	Circuito ausiliario Morsetti IP20 Circuito di controllo Morsetti IP20 Morsetti del Circuito principale IP20
Durata Meccanica:	10000000 ciclo
Minima Capacità Di Commutazione:	17 V 5 mA
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	AC-1 300 cicli per ora AC-15 600 cicli / ora AC-3 600 cicli / ora DC-1 600 cicli / ora DC-13 600 cicli / ora DC-3 600 cicli / ora
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigida 1/2x 1 ... 4 mm ²
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigida 1/2x 1 ... 4 mm ²
Il Collegamento Per La Capacità Del Circuito Di Controllo:	Flessibile con Puntale 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flessibile 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigida 1/2x 1 ... 4 mm ²
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	Circuito ausiliario a 9 mm Circuito principale 9 mm
Coppia Di Serraggio:	Circuito ausiliario a 0.8 ... 1.1 N·m Circuito di controllo 0.8 ... 1.1 N·m Circuito principale 0.8 ... 1.1 N·m
Montaggio su guida DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715
Standard:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +55 °C Di Stoccaggio -40 ... +80 °C
Altitudine Operativa Massima Ammissibile:	2000 m
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	11 ms Impulso 15g
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	5g / 5 ... 150 Hz
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	Circuito principale 600 V AC Circuito ausiliario a 600 V AC
Ampere A Pieno Carico Del Motore, Utilizzare:	(240 V AC) monofase 4,9 A (440 ... 480 V AC) trifase 4.8 Una
Valutazione di cavalli vapore UL/CSA:	(208 V AC) trifase 1 Hp (220 ... 240 V AC) monofase 0,5 Hp (220 ... 240 V AC) trifase 2 Hp (440 ... 480 V AC) trifase da 3 kw (550 ... 600 V AC) trifase 1 Hp
Uso generale UL/CSA:	(300 V AC) 12
Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA:	Stranded 1/2x 10 AWG 22 ...
Il collegamento di Capacità Circuito Ausiliario UL/CSA:	Stranded 1/2x 10 AWG 22 ...
Coppia di serraggio UL/CSA:	Circuito ausiliario a 7 in·lb Circuito di controllo 7 in·lb Circuito principale 7 in·lb

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

BV Certificato:	1SAA938000-0203
CB Certificato:	1SAA938000-2002
Certificato CCC:	1SAA938001-3804
cUL Certificato:	1SAA938003-1701
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938510-0001
Certificato DNV:	1SAA938000-0305
EAC Certificato:	1SAA920000-2702
GL Certificato:	1SAA938000-0403
Certificato LR:	1SAA938000-0504
RMRS Certificato:	1SAA938000-0703
RoHS Informazioni:	1SAA938001-4402
Il Certificato dell'UL:	1SAA938000-1604

Classificazioni

Oggetto: Codice Di Classificazione:	Q
-------------------------------------	---

eClass:	7.0 27371003
ETIM 4:	EC000066 - contattore magnetico, adattatore di commutazione
ETIM 5:	EC000066 - contattore magnetico, adattatore di commutazione
UNSPSC:	39121529