Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: B6-30-10-P
Codice: GJL1211009R0101

B6-30-10-P-01 Mini contattore 24V 40-450Hz

Acquista da Electric Automation Network

La B6-30-10-P mini-contattore è una compatta 3 poli contattore con 1 contatto ausiliario e la saldatura dei perni. 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 montaggio su guida din.

+
–

Accessori

Identificatore	Descrizione	Tipo	Qty	Unità Di Misura
GJL1201319R0002	CA6-11E-P Contatto Ausiliario	CA6-11E-P	1	pezzo
GJL1201319R0003	CA6-11M-P	CA6-11M-P Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201319R0004	CA6-11N-P	CA6-11N-P Contatto Ausiliario	1	pezzo

Ordinazione

EAN:	4013614051623
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85365080

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	47.5mm
Netto Del Prodotto Altezza:	45.5mm
Netto Del Prodotto Profondità:	51.5mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.17kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	10 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	108 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	69 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	247 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	1.775 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	4013614412967

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 DA 12 A (220 / 240 V), 55 °C 12 A (380 / 440 V) 40 °C DA 12 A (380 / 440 V) 55 °C 12 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 (mi_{th}):	Circuito Principale 12
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c):	24 V AC
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) per alimentazione AC 0.85 ... 1.1 x Uc (a θ ≤ 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
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
La Perdita Di Potenza:	in Condizioni Operative nominali per Polo 2 W
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) 8
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