



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: BC7-30-10-P
Codice: GJL1313009R1106

BC7-30-10-P-16 Mini contattore 48VDC

Acquista da Electric Automation Network



La BC7-30-10-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 con carichi fino a 5,5 kW (AC-3) e da 20 A / 690 V (AC-1) o di commutazione dei segnali di controllo. Ulteriori caratteristiche sono la silenziosità e senza fruscio bobina e un interruttore di segnalazione della posizione.

+
-

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:	4013614191121
------	---------------

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:	4013614418754

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 DC 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) 3 kW (400 V), 5.5 kW (400 V trifase 5,5 kW (440 V), 5.5 kW (500 V), 5.5 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 96 Un
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_{Ith}):	Circuito Principale 12
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c):	48 V DC
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) per alimentazione DC 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
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
Ampere A Pieno Carico Del Motore, Utilizzare:	(240 V AC) monofase 10 A (440 ... 480 V AC) trifase 7.6 Un
Valutazione di cavalli vapore UL/CSA:	(208 V AC) trifase da 3 kw (220 ... 240 V AC) monofase Hp 1,5 (220 ... 240 V AC) trifase da 3 kw (440 ... 480 V AC) trifase 5 Hp (550 ... 600 V AC) trifase 5 Hp
Uso generale UL/CSA:	(600 V AC) 16 A

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:	1SAD938509-0001
Certificato DNV:	1SAA938000-0305
EAC Certificato:	1SAA920000-2702
GL Certificato:	1SAA938000-0403
Certificato LR:	1SAA938000-0503
RMRS Certificato:	1SAA938000-0703
RoHS Informazioni:	1SAA938003-4403
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