



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: B7-40-00-F  
Codice: GJL1311203R0001

B7-40-00-F-01 Mini contattore 24V  
40-450Hz

Acquista da Electric Automation Network



La B7-40-00-F mini-contattore è un compatto 4 poli contattore con tv pin di connessione. 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 il silenzio della bobina, una posizione di commutazione indicazione e il sistema integrato di possibilità per ferrovia o per il montaggio a parete.

+  
-

Accessori

Identificatore	Tipo	Descrizione	Qty	Unità Di Misura
GJL1201318R0002	CA6-11E-F	CA6-11E-F Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201318R0003	CA6-11M-F	CA6-11M-F Contatto Ausiliario	1	pezzo
GJL1201318R0004	CA6-11N-F	CA6-11N-F Contatto Ausiliario	1	pezzo

Ordinazione

EAN:	4013614190872
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:	0.17kg

## 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:	1.77 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	4013614417054

## Tecnico

Numero di Poli:	4
Mini Contattore Tipo:	Mini Contattore
Tensione Nominale Di Funzionamento:	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 principale 6 kV
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Numero di Contatti NC:	0
Numero di Contatti:	4
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 <sub>e</sub> ):	(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 <sub>cw</sub> ):	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:	0
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (m <sub>ith</sub> ):	Circuito Principale 20
Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U <sub>c</sub> ):	24 V AC
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) per alimentazione AC 0.85 ... 1.1 x U <sub>c</sub> (a $\theta \leq 55$ °C)
Grado di Protezione:	Circuito di controllo Morsetti IP20 Morsetti del Circuito principale IP20
Durata Meccanica:	10000000 ciclo
Minima Capacità Di Commutazione:	17 V 200 mA
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	AC-1 300 cicli per ora AC-15 360 cicli per ora AC-3 600 cicli / ora DC-1 600 cicli / ora DC-13 a 360 cicli per 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:	1SAA938000-0504
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
UNSPSC:	39121529