



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: B7-30-10
Codice: GJL1311001R8100

B7-30-10-80 Mini contattore 220-240V
40-450Hz

Acquista da Electric Automation Network



Il B7-30-10 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 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

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: | 4013614150197 |
| 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: | 4013614416637 |

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) 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 ($m_{i_{th}}$): | Circuito Principale 20 |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c): | 220 ... 240 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 |
| 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 |
| 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: | 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 |
| E-nummer: | 3210014 |