



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: VB6A-30-01
Codice: GJL1211911R0012

VB6A-30-01-02 Mini contattore di
inversione

Acquista da Electric Automation Network



Il VB6A-30-01 mini teleinvertitore è una compatta 3 poli contattore con 1 contatto ausiliario, morsetti a vite e blocco meccanico di sicurezza e di blocco. Essi sono particolarmente adatti per applicazioni in cui l'affidabilità è un must e lo spazio è ad un premio. Mini invertenti sono utilizzati in edifici residenziali, edifici commerciali e industriali, applicazioni per il controllo di un motore trifase con carichi fino a 4 kW (AC-3). 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.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614197413 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85365080 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 96.5mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 57.5mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 46.5mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 0.355kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 5 pezzi |
| 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: | 1.845 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 4013614414121 |

Ambientale

| | |
|--|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -20 ... +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

| | |
|---|---|
| Contattore Tipo Di Avviamento: | Compatto Teleinvertitore con blocco Meccanico di Sicurezza e di Blocco |
| Numero di Contatti Ausiliari NC: | 1 |
| Numero di Contatti Ausiliari NO: | 0 |
| Numero di Contatti NC: | 0 |
| Numero di Contatti: | 3 |
| Numero di Poli: | 4 |
| Grado Di Inquinamento: | 3 |
| 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 |
| 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 |
| Corrente di funzionamento nominale AC-3 (m_{ie}): | (220 / 230 / 240 V) 55 °C 8,5 A (380 / 400 V), 55 °C 8,5 A (440 V) 55 °C 7.4 (500 V) 55 °C 6.8 A (690 V) 55 °C 3.8 UN |

| | |
|---|---|
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | Circuito ausiliario a 12 ... 240 V DC Circuito ausiliario a 12 ... 500 V AC Circuito principale 690 V AC |
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ($m_{i_{th}}$): | Circuito Principale 20 |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c): | 42 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) (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 |
| 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 |
| Coppia Di Serraggio: | Circuito di controllo 0.8 ... 1.1 N·m Circuito principale 0.8 ... 1.1 N·m |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura: | Circuito ausiliario a 9 mm Circuito principale 9 mm |
| 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 |

Tecnico UL/CSA

| | |
|---|---|
| Tensione massima UL/CSA: | Circuito principale 600 V AC |
| 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)

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| CB Certificato: | 1SAA938000-2002 |
| Certificato CCC: | 1SAA938001-3804 |
| cUL Certificato: | 1SAA938003-1701 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938509-0001 |
| EAC Certificato: | 1SAA920000-2702 |
| RMRS Certificato: | 1SAA938000-0703 |
| RoHS Informazioni: | 1SAA938001-4402 |
| Il Certificato dell'UL: | 1SAA938000-1604 |

Classificazioni

| | |
|-------------------------------------|---|
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | Q |
| eClass: | 7.0 27371009 |
| ETIM 4: | EC000066 - contattore magnetico, adattatore di commutazione |
| ETIM 5: | EC000010 - Starter combinazione |
| UNSPSC: | 39121529 |