



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: ESB63-20/24V
Codice: GHE3691402R0001

Contattore Installazione ESB63-20-24AC
/ DC

Acquista da Electric Automation Network



Il ESB63 installazione contattore è un 2 poli contattore adatto per modulare quadri. Essi sono appositamente progettati montaggio modulare guida DIN prodotti e per le applicazioni dove il cliente desidera utilizzare il pannello di design con alta protezione dita. Installazione contattori sono utilizzati in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, applicazioni per il controllo di monofase o trifase, portata fino a 63 A o di commutazione dei segnali di controllo. Ulteriori caratteristiche sono la silenziosità e senza fruscio DC bobina, il sistema integrato di protezione da sovratensioni fino a 5 kV e un interruttore di segnalazione della posizione. Contatti ausiliari, a distanza di pezzi e coperchio a tenuta per la protezione contro modifiche non autorizzate sono disponibili come accessorio.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614291999 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85365080 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|--------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 54mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 85mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 65mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 0.37kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 3 pezzi |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 89 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 69 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 165 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 1.155 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 4013614421457 |

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 / 3 ... 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 480 V AC |
| Amperaggio UL/CSA: | 21 Un |
| Valutazione di cavalli vapore UL/CSA: | (220 ... 240 V AC) monofase 10 Hp (440 ... 480 V AC) trifase 15 Hp |
| Uso generale UL/CSA: | (acc. UL-240 V), 63 A (acc. UL-480 V) 63 A |
| Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA: | Flessibile 16 ... 4 AWG Stranded 16 ... 4 AWG |
| Coppia di serraggio UL/CSA: | Circuito di controllo 8 in·lb Circuito principale 20 in·lb |
| Collegamento Capacità del Circuito di Controllo UL/CSA: | Stranded 16 ... 10 AWG |

Ulteriori Informazioni

| | |
|--|---|
| Bobina Di Consumo: | Medio Di Partecipazione Del Valore Di 50 Hz 4.2 V·A Media di Pull-in del Valore di 50 Hz a V di 65· |
| Bobina Limiti Operativi: | (acc. a IEC 60947-4-1)0,85 ... 1,1 x U _c (a $\theta \leq 55$ °C) |
| Il Collegamento Per La Capacità Del Circuito Di Controllo: | Rigida 1/2x 1 ... 4 mm ² Rigida 2x 2,5 mm ² |
| Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale: | Flessibile con Puntale 1x 1,5 ... 16 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 1x 1,5 ... 16 mm ² 1x flessibile 1,5 ... 16 mm ² Rigida 1x a 1,5 ... 25 mm ² Rigida 2x 10 mm ² |

| | |
|--|---|
| Grado di Protezione: | IP20 |
| Drop-out Voltage % di U _c : | 10 75 ... |
| Elettrici Durata: | AC-1 150000 ciclo AC-3 240000 ciclo AC-7a 150000 ciclo AC-7b 240000 ciclo |
| Frequenza (f): | 40 ... 450 Hz |
| Tipo Di Fusibile: | Classe K5 - 75 |
| IIT Stato di Pubblicazione: | Livello 0 - Informazioni abilitato |
| Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione: | AC-1 300 cicli per ora AC-3 600 cicli / ora AC-7a 300 cicli per ora AC-7b 600 cicli / ora |
| Durata Meccanica: | 1000000 ciclo |
| 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 |
| Posizione Di Montaggio: | Posizione 1 alla 5 |
| Numero di Contatti NC: | 0 |
| Numero di Contatti: | 2 |
| Numero di Poli: | 2 |
| Grado Di Inquinamento: | 3 |
| La Perdita Di Potenza: | in Condizioni Operative nominali per Polo 6 W |
| Prodotti Principali Tipo: | ESB63 |
| Nome Di Prodotto: | Contattore Di Installazione |
| Potere di interruzione nominale AC-3 acc. a IEC 60947-4-1: | 8 x I _e / AC-3 |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U _c): | 24 V |
| Frequenza nominale (f): | Circuito di controllo DC Circuito Di Controllo 50 Hz Circuito Di Controllo 60 Hz Circuito Di Controllo A 400 Hz Circuito principale DC Circuito Principale Di 50 Hz Circuito Principale 60 Hz |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U _{imp}): | 6 kV |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U _{io}): | acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 500 V acc. UL/CSA 600 V |
| Nominale Capacità AC-3 acc. a IEC 60947-4-1: | 10 x I _e / AC-3 |
| Corrente di funzionamento nominale AC-1 (I _e): | (NC) 30 A (NO) 63 A |
| Corrente di funzionamento nominale AC-3 (mi _e): | (230 V) Monofase 30 (400 V Trifase 30 |
| Corrente di funzionamento nominale AC-7b (mi _e): | (230 V) Monofase 30 (400 V Trifase 30 |

| | |
|--|--|
| Potenza nominale di funzionamento AC-1 (P_e): | 230 V monofase 14.5 kW 400 V trifase 41 kW |
| Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e): | (230 V) monofase da 5 kW (400 V trifase da 15 kW) |
| Potenza nominale di funzionamento AC-7a (P_e): | (230 V) monofase 14.5 kW (400 V trifase 41 kW) |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | Principale Circuito 220 V DC Circuito principale 400 V AC |
| Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cW}): | a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 240 kA |
| Si Consiglia La Vite Driver: | Circuito Di Controllo Pozidriv 1 Circuito Principale Pozidriv 2 |
| RoHS Data: | 0456 |
| Standard: | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |
| Tipo Di Terminale: | Morsetti A Vite |
| Coppia Di Serraggio: | Circuito di controllo 0.9 N-m Circuito principale 2,5 N-m |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura: | Circuito di controllo 7 mm Circuito principale da 13 mm |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|--|-----------------|
| BV Certificato: | 1SAA920000-0203 |
| CB Certificato: | 1SAA920002-2003 |
| Certificato CCC: | 1SAA920000-3804 |
| cUL Certificato: | 1SAA920000-1701 |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Di Carattere Tecnico: | 1SAC101101D0201 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938508-0007 |
| Certificato DNV: | 1SAA920000-0305 |
| EAC Certificato: | 1SAA920000-2702 |
| GL Certificato: | 1SAA920000-0403 |
| RMRS Certificato: | 1SAA920000-0703 |
| RoHS Informazioni: | 1SAA920005-4401 |
| Il Certificato dell'UL: | 1SAA920000-1603 |

Classificazioni

| | |
|---------|--|
| eClass: | 7.0 27142308 |
| ETIM 4: | EC001653 - contattore di Installazione per la distribuzione di bordo |

| | |
|-------------------------------------|--|
| ETIM 5: | EC001653 - contattore di Installazione per la distribuzione di bordo |
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | Q |