



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: ESB63-20/230V
Codice: GHE3691402R0006

Contattore Installazione
ESB63-20-230AC / 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:	4013614085369
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:	4013614421464

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):	230 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