

PRODUCT-DETAILS

ESB24-40-230AC/DC

ESB24-40-230AC/DC Contattori Modulari (NC) 24 A - 4 NO - 0 NC - 230 ... 240 V - Circuito di Controllo DC



Informazioni generali

Tipo	ESB24-40-230AC/DC
ID prodotto	GHE3291102R0006
EAN	4013614084454
Descrizione catalogo	ESB24-40-230AC/DC Contattori Modulari (NC) 24 A - 4 NO - 0 NC - 230 ... 240 V - Circuito di Controllo DC
Descrizione	Codice Ordine: EL 888 4 - Contattori Modulari

Ordinazione

EAN imballo livello 1	4013614420337
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85365080

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2CDC103051C0201
Istruzioni e manuali	2CDC103025M6801

Dimensioni

Larghezza prodotto	36 mm
Altezza prodotto	85 mm
Profondità prodotto	65 mm
Peso netto prodotto	0.235 kg

Dati tecnici

Tensione nominale di funzionamento	Circuito Principale 220 V DC Circuito Principale 400 V AC
Tensione nominale circuito di controllo (U_c)	230 ... 240 V
Frequenza nominale (f)	Circuito di Controllo DC Circuito di Controllo 50 Hz Circuito di Controllo 60 Hz Circuito di Controllo 400 Hz Circuito Principale DC Circuito Principale 50 Hz Circuito Principale 60 Hz
Corrente nominale di funzionamento AC-1 (I_e)	(NC) 24 A (NO) 24 A
Corrente nominale di funzionamento AC-3 (I_e)	(230 V) Monofase 9 A (400 V) Tre Fasi 9 A
Corrente nominale di funzionamento AC-1 (P_e)	(230 V) Monofase 5.5 kW (400 V) Monofase 16 kW
Corrente nominale di funzionamento AC-3 (P_e)	(230 V) Monofase 1.3 kW (400 V) Tre Fasi 4 kW
Corrente nominale di funzionamento AC-7a (I_e)	(NC) 24 A (NO) 24 A
Corrente nominale di funzionamento AC-7a (P_e)	(230 V) Monofase 5.5 kW (400 V) Tre Fasi 16 kW
Corrente nominale di funzionamento AC-7b (I_e)	(230 V) Monofase 9 A (400 V) Tre Fasi 9 A
Corrente nominale di funzionamento AC-7b (P_e)	(230 V) Monofase 1.3 kW (400 V) Tre Fasi 4 kW
Cacciavite raccomandato	Circuito di Controllo Pozidriv 1 Circuito Principale Pozidriv 1
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp})	6 kV
Tensione nominale di isolamento (U_i)	secondo IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 500 V
Sezioni dei cavi-circuito principale	Flexible with Ferrule 1x 1.5 ... 10 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 1.5 ... 10 mm ² Flessibile 1x 1.5 ... 10 mm ² Rigid 1x 1.5 ... 10 mm ² Rigid 2x 4 mm ²
Sezioni dei cavi-circuito di controllo	Flexible with Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Ferrule 2x 0.75 ... 1 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile 1x 1 ... 4.0 mm ² Flessibile 2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid 1/2x 1 ... 4 mm ² Rigid 2x 2.5 mm ²
Coppia di serraggio	Control Circuit 0.9 N·m Circuito Principale 1 N·m
Lunghezza di spelatura cavo	Circuito di Controllo 7 mm Circuito Principale 10 mm
Grado di protezione	IP20
Durata elettrica	AC-1 150000 ciclo (i) AC-3 500000 ciclo (i) AC-7a 150000 ciclo (i) AC-7b 500000 ciclo (i)
Durata meccanica	1000000 ciclo (i)

Numero di poli	4
Numero di contatti ausiliari NA	0
Numero di contatti principali NC	0
Numero di contatti principali NA	4
Larghezza in numero di intervalli modulari	2
Grado di inquinamento	3
Norme di riferimento	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Note	Installation contactor, noiseless/humfree, high insulation, reliable function, long life

Reparto tecnico UL/CSA

Portata UL/CSA	(220 ... 240 V AC) Monofase 3 Hp (440 ... 480 V AC) Tre Fasi 5 Hp
Sezioni dei cavi circuito principale UL/CSA	Stranded 16-8 AWG
Sezioni dei cavi circuito di controllo UL/CSA	Stranded 16-10 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA	Control Circuit 8 in-lb Circuito Principale 9 in-lb

Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -25 ... +55 °C In magazzino -40 ... +80 °C
Massima altitudine d'esercizio permessa	2000 m
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	5g / 3 ... 150 Hz
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato BV	1SAA920000-0204
Certificato CB	1SAA920000-2003
Certificato CQC	CQC2003010304064076
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001308
Dichiarazione di conformità - CE	1SAD938513-0007
Certificato DNV	1SAA920000-0306
Certificato EAC	1SAA920000-2702
Istruzioni e manuali	2CDC103025M6801
Certificato KC	1SAA920001-1501
Certificato NF	1SAA920000-1202
REACH Declaration	2CMT2021-006202
Certificato RMRS	1SAA920000-0705

Informazioni RoHS	2CMT2021-006277
Certificato UL	E191658-19960301

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	5 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	89 mm
Altezza imballo livello 1	69 mm
Profondità imballo livello 1	183 mm
Peso lordo imballo livello 1	1.22 kg
EAN imballo livello 1	4013614420337

Classificazioni

Codice classificazione oggetto	Q
ETIM 4	EC001653 - contattore da impianti per installazione in serie
ETIM 5	EC001653 - contattore da impianti per installazione in serie
ETIM 6	EC001653 - contattore da impianti per installazione in serie
ETIM 7	EC001653 - contattore da impianti per installazione in serie
eClass	V11.0 : 27142308
UNSPSC	39121529
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	4759 >> Installation contactor for distribution board
E-Number (Finland)	3709407
ETIM 8	EC001653 - Installation contactor for distribution board

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Command and Signalling Devices → Contattori modulari

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Contattori → Contattori modulari

