Opis produktu

ESB25-40N-03

ESB25-40N-03 Installation Contactor (NO) 25 A - 4 NO - 0 NC - 48 V - Obwód sterowania 400 Hz



Ogólne informacje

Typ produktu	ESB25-40N-03
Kod zamówieniowy	1SAE231111R0340
Numer EAN	4013614517815
Opis katalogowy	ESB25-40N-03 Installation Contactor (NO) 25 A - 4 NO - 0 NC - 48 V - Obwód sterowania 400 Hz
Opis	The ESB25..N installation contactors are used to control single and three-phase loads up to 25 A and can be operated by AC or DC. These contactors are made for use in household applications as well as in industrial environments. The following benefits are provided: Hum-free operation, low power consumption and integrated overvoltage protection. Various contact combinations and accessories are available.

Charakterystyka zamówienia

EAN opakowania (poziom 1)	4013614524110
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC103051C0201
Instrukcje i podręczniki	2CDC103043M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szeroość netto	36 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	0.245 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 220 V DC Obwód główny 400 V AC
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	48 V
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód sterowania 400 Hz Obwód sterowania 50 Hz Obwód sterowania 60 Hz Obwód sterowania DC Obwód główny 50 Hz Obwód główny 60 Hz Obwód główny DC
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(NO) 25 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 9 A (400 V) Three Phase, NO 9 A
Moc znamionowa AC-1 (P_e)	(NO) 230V Jedna faza 5.8 kW (NO) 400V Trzy fazy 17.3 kW
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(230 V) Single Phase, NO 1.3 kW (400 V) Three Phase, NO 4 kW
Znamionowy prąd pracy AC-7a (I_e)	(NO) 25 A
Moc znamionowa zgodnie z AC-7b (P_e)	(230 V) Single Phase, NO 5.8 kW (400 V) Three Phase, NO 17.3 kW
Znamionowy prąd pracy zgodnie z AC-7b (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 9 A (400 V) Three Phase, NO 9 A
Moc znamionowa AC-7b (P_e)	(230 V) Single Phase, NO 1.3 kW (400 V) Three Phase, NO 4 kW
Rekomendowany śrubokręt	Obwód sterowania Pozidriv 1 Obwód główny Pozidriv 1
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	6 kV
Znamionowe napięcie	500 V

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

izolacji (U_i)	
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Elastyczny z tulejką 1x 1.5 ... 10 mm² Elastyczny z tulejką 2x 1.5 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1.5 ... 10 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 1.5 mm² Elastyczny 1x 1.5 ... 10 mm² Elastyczny 2x 1.5 ... 4 mm² Sztywny 1x 1.5 ... 10 mm² Sztywny 2x 1.5 ... 4 mm²
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1 mm² Elastyczny 1x 1 ... 4.0 mm² Elastyczny 2x 1 ... 2.5 mm² Sztywny 1x 1 ... 4 mm² Sztywny 2x 1 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecajace	Obwód sterowania 0.9 N·m Obwód główny (roboczy) 1 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód sterowania 7 mm Obwód główny 10 mm
Stopień ochrony	IP20
Trwałość elektryczna	AC-1 (NO) 130000 cycle AC-3 (NO) 500000 cycle AC-7a (NO) 130000 cycle AC-7b (NO) 500000 cycle
Wytrzymalosc mechaniczna	1000000 cycle
Liczba biegunów	4
Ilość styków pomocniczych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	4
Szerokość w liczbie modułów	2
Stopień zanieczyszczenia	3
Normy	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-1

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód główny 480 V AC
Moc HP UL/CSA	(220 ... 240 V AC) Single Phase, NO 1 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase, NO 3 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase, NO 2 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase, NO 5 Hp
Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA	Solid 16-8 AWG Skrętka 16-8 AWG
Podłączenie obwodu sterowania zgodnie z	Solid 16-10 AWG Skrętka 16-10 AWG

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

UL/CSA	
Momenty dokrecajace UL/CSA	Obwód sterowania 8 in·lb Obwód główny (roboczy) 9 in·lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +80 °C
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	2000 m
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	1SAA920000-0101
Certyfikat CB	1SAA920004-2001
Certyfikat CQC	CQC2017010304993564 CQC2017010304993565
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001312 2020980304001314
Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3301
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3301
Certyfikat DNV	1SAA920000-0306
Certyfikat EAC	1SAA920001-2702
Certyfikat NF	1SAA920001-1202
Certyfikat RINA	1SAA920000-0801
Certyfikat RMRS	1SAA920000-0705
Certyfikat UL	E191658-19960301

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	69.5 mm
Długość opakowania (poziom 1)	39 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.245 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614524110
Jednostka opakowania (poziom 2)	48 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	280 mm

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	12.3 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614538513

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 6	EC001653 - Installation contactor for distribution board
ETIM 7	EC001653 - Installation contactor for distribution board
eClass	V11.0 : 27142308
UNSPSC	39121529
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4759 >> Installation contactor for distribution board
ETIM 8	EC001653 - Installation contactor for distribution board

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
1SAE901901R1011	EH04-11N Auxiliary Contact	EH04-11N	1	sztuka
1SAE901901M1011	EH04-11N Auxiliary Contact	EH04-11N	1	sztuka
1SAE901901R1020	EH04-20N Auxiliary Contact	EH04-20N	1	sztuka
1SAE901901M1020	EH04-20N Auxiliary Contact	EH04-20N	1	sztuka
GHE3201903R0001	ESB-PLK24 Sealing Cover	ESB-PLK24	1	sztuka
GHE3201902R0001	ESB-DIS Distance Piece	ESB-DIS	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Command and Signalling Devices → Styczniki modułowe

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki modułowe

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia