

PRODUCT-DETAILS

ESB25-13N-01

ESB25-13N-01 Installation Contactor



Ogólne informacje

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Extended Product Type | ESB25-13N-01 |
| ID Produktu | 1SAE231111R0113 |
| Numer EAN | 4013614517624 |
| Opis katalogowy | ESB25-13N-01 Installation Contactor |

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 voltages. 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) | 4013614523922 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej | 85365080 |

Najczęściej Pobierane

Wymiary

| | |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 36 mm |
| Wysokość produktu netto | 85 mm |
| Głębokość produktu netto | 65 mm |
| Waga produktu netto | 0.245 kg |

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Znamionowe napięcie pracy | Obwód główny 220 V DC Obwód główny 400 V AC |
| Ograniczenie napięcia cewki (U_c) | 24 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) | (NC) 25 A (NO) 25 A |
| Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e) | (230 V) Single Phase, NC 6 A (230 V) Single Phase, NO 9 A (400 V) Three Phase, NC 6 A |
| Moc znamionowa AC-1 (P_e) | (NC) 230V Jedna faza 5.8 kW (NC) 400V Trzy fazy 17.3 kW (NO) 230V Jedna faza 5.8 kW |
| Moc znamionowa AC-3 (P_e) | (230 V) Single Phase, NC 0.9 kW (230 V) Single Phase, NO 1.3 kW (400 V) Three Phase, NC 2.7 kW |
| Znamionowy prąd pracy AC-7a (I_e) | (NC) 25 A (NO) 25 A |
| Rated Operational Power AC-7a (P_e) | (230 V) Single Phase, NC 5.8 kW (230 V) Single Phase, NO 5.8 kW (400 V) Three Phase, NC 17.25 kW |
| Rated Operational Current AC-7b (I_e) | (230 V) Single Phase, NC 6 A (230 V) Single Phase, NO 9 A (400 V) Three Phase, NC 6 A |
| Moc znamionowa AC-7b (P_e) | (230 V) Single Phase, NC 0.9 kW (230 V) Single Phase, NO 1.3 kW (400 V) Three Phase, NC 2.7 kW |
| Recommended Screw Driver | Obwód sterowania Pozidriv 1 Obwód główny Pozidriv 1 |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp}) | 6 kV |
| Znamionowe napięcie izolacji (U_i) | wg IEC 60947-4-1 i VDE 0110 (Gr. C) 500 V |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy) | Elastyczny z tulejką 1x 1.5 ... 10 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 1.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1.5 ... 10 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 1.5 mm ² Elastyczny 1x 1.5 ... 10 mm ² Elastyczny 2x 1.5 ... 4 mm ² |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Sztywny 1x 1.5 ... 10 mm ² Sztywny 2x 1.5 ... 4 mm ² |
| Dane montażowe-obwód sterowania | Elastyczny z tulejką 1x 1 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1 mm ² Elastyczny 1x 1 ... 4.0 mm ² Elastyczny 2x 1 ... 2.5 mm ² Sztywny 1x 1 ... 4 mm ² Sztywny 2x 1 ... 2.5 mm ² |
| Momenty dokrecające | 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 obudowy | IP20 |
| Electrical Durability | AC-1 (NO) 130000 cycle AC-3 (NO) 500000 cycle AC-7a (NO) 130000 cycle AC-7b (NO) 500000 cycle |
| Wytrzymałość mechaniczna | 1000000 cycle |
| Liczba biegunów | 4 |
| Ilość styków głównych NC | 3 |
| Ilość styków głównych NO | 1 |
| Width in Number of Modular Spacings | 2 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Standardy | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |

Technical UL/CSA

| | |
|--|--|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | Obwód główny 480 V AC |
| Moc znamionowa [Hp] UL/CSA | (220 ... 240 V AC) Single Phase, NC 1 Hp (220 ... 240 V AC) Single Phase, NO 1 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase, NC 3 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase, NC 0.5 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase, NO 2 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase, NC 2 Hp |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA | Solid 16-8 AWG Skrętka 16-8 AWG |
| Connecting Capacity Control Circuit UL/CSA | Solid 16-10 AWG Skrętka 16-10 AWG |
| Momenty dokrecające 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 wysokość montażu m.n.p.m | 2000 m |
| Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 | 11 ms Pulse 15g |

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Certyfikat ABS | 1SAA920000-0101 |
| Certyfikat CB | 1SAA920004-2001 |
| Certyfikat CCC | 1SAA920002-3801 |
| cULus Certificate | cUL_E191658 |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SAD938504-0302 |
| Certyfikat DNV | 1SAA920000-0306 |
| Certyfikat EAC | 1SAA920001-2702 |
| Instrukcje i podręczniki | 2CDC103043M6801 |
| Certyfikat RINA | 1SAA920000-0801 |
| Certyfikat RMRS | 1SAA920000-0705 |
| Dane RoHS | 1SAD938503-0302 |

Informacje o pakowaniu

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 39 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 1) | 92 mm |
| Długość opakowania (poziom 1) | 69.5 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.245 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 4013614523922 |
| Jednostka opakowania (poziom 2) | 60 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 2) | 280 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 2) | 210 mm |
| Długość opakowania (poziom 2) | 395 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 2) | 15.4 kg |
| EAN opakowania (poziom 2) | 4013614538322 |

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 | 7.0 27142308 |
| UNSPSC | 39121529 |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Aparatura modułowa pozostała → Styczniki modułowe

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

