

PRODUCT-DETAILS

# ESB100-20N-01

## ESB100-20N-01 Installation Contactors



### Ogólne informacje

Extended Product Type	ESB100-20N-01
ID Produktu	1SAE361111R0120
Numer EAN	4013614533020
Opis katalogowy	ESB100-20N-01 Installation Contactors
Opis	ESB100-20N-01 Installation Contactor 2NO/0NC, 24 V AC/DC

### Charakterystyka zamówienia

EAN opakowania (poziom 1)	4013614533013
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

### Najczęściej Pobierane

Instrukcje i podręczniki	2CDC103043M6801
--------------------------	-----------------

### Wymiary

Szerokość produktu netto	54 mm
Wysokość produktu netto	85 mm
Głębokość produktu netto	65 mm
Waga produktu netto	0.405 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 ( $I_e$ )	(NO) 100 A
Moc znamionowa AC-1 ( $P_e$ )	(NO) 230V Jedna faza 23 kW
Znamionowy prąd pracy AC-7a ( $I_e$ )	(NO) 100 A
Rated Operational Power AC-7a ( $P_e$ )	(230 V) Single Phase, NO 23 kW
Recommended Screw Driver	Obwód sterowania Pozidriv 1 Obwód główny Pozidriv 2
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 10 ... 35 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 10 ... 35 mm <sup>2</sup> Elastyczny 1x 10 ... 35 mm <sup>2</sup> Szttywny 1x 10 ... 50 mm <sup>2</sup>
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1 mm <sup>2</sup> Elastyczny 1x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Szttywny 1x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> Szttywny 2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	Obwód sterowania 0.9 N·m Obwód główny (roboczy) 3 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód sterowania 7 mm Obwód główny 15 mm
Stopień ochrony obudowy	IP20
Electrical Durability	AC-1 (NO) 70000 cycle AC-7a (NO) 70000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cycle
Liczba biegunów	2
Ilość styków głównych NC	0

Ilość styków głównych NO	2
Width in Number of Modular Spacings	3
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
Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA	Solid 8-0 AWG Skřętka 8-0 AWG
Connecting Capacity Control Circuit UL/CSA	Solid 16-10 AWG Skřętka 16-10 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	Obwód sterowania 8 in-lb Obwód główny (roboczy) 27 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	1SAA920008-2001
Certyfikat CCC	1SAA920006-3801
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)	57 mm
Wysokość opakowania	92 mm

(poziom 1)

---

Długość opakowania	70 mm
--------------------	-------

(poziom 1)

---

Waga opakowania brutto	0.405 kg
------------------------	----------

(poziom 1)

---

EAN opakowania (poziom	4013614533013
------------------------	---------------

1)

---

## 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
--------	----------

---

E-Number (Sweden)	3210574
-------------------	---------

---

---

## 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

