

Opis produktu

EN20-20N-01

EN20-20N-01 Installation Contactor (NO) 20 A - 2 NO - 0 NC - 24 V - Obwód sterowania 400 Hz



Ogólne informacje

Typ produktu	EN20-20N-01
Kod zamówieniowy	1SBE122111R0120
Numer EAN	3471523007574
Opis katalogowy	EN20-20N-01 Installation Contactor (NO) 20 A - 2 NO - 0 NC - 24 V - Obwód sterowania 400 Hz
Opis	The EN20..N installation contactors are used to control single loads up to 20 A and can be operated by AC or DC and/or manually. 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, integrated overvoltage protection and manual override. Various contact combinations and accessories are available. Manual operation is available in 3 states: "On", "Off", "Auto"

Charakterystyka zamówienia

EAN opakowania (poziom 1)	3471523004689
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka

Kod taryfy celnej

85365080

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC103051C0201
Instrukcje i podręczniki	2CDC103043M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Schemat wymiarów	1SBB505186D3001

Wymiary

Szerokość netto	18 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	0.14 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 220 V DC Obwód główny 250 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) 20 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 9 A
Moc znamionowa AC-1 (P_e)	230V Jedna faza 4.6 kW
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(230 V) Single Phase 1.3 kW
Znamionowy prąd pracy AC-7a (I_e)	(NO) 20 A
Moc znamionowa zgodnie z AC-7b (P_e)	(230 V) Single Phase 4.6 kW
Znamionowy prąd pracy zgodnie z AC-7b (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 9 A
Moc znamionowa AC-7b (P_e)	(230 V) Single Phase 1.3 kW
Rekomendowany śrubokręt	Obwód sterowania Pozidriv 1 Obwód główny Pozidriv 1
Napięcie znamionowe	4 kV

udarowe wytrzymywane
(U_{imp})

Znamionowe napięcie izolacji (U_i) 400 V

Dane montażowe-obwód
główny (roboczy)

Elastyczny z tulejką 1x 1 ... 6 mm²
Elastyczny z tulejką 2x 1 ... 2.5 mm²
Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1 ... 6 mm²
Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 1 ... 1.5 mm²
Elastyczny 1x 1 ... 6 mm²
Elastyczny 2x 1 ... 4 mm²
Sztywny 1x 1 ... 10 mm²
Sztywny 2x 1 ... 4 mm²

Dane montażowe-obwód
sterowania

Elastyczny z tulejką 1x 1 ... 2.5 mm²
Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm²
Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 1 ... 2.5 mm²
Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1 mm²
Elastyczny 1x 1 ... 2.5 mm²
Elastyczny 2x 1 ... 1.5 mm²
Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm²
Sztywny 2x 0.75 ... 2.5 mm²

Momenty dokrecające

Obwód sterowania 0.9 N·m
Obwód główny (roboczy) 1.2 N·m

Długość odizolowania
przewodu

Obwód sterowania 7 mm
Obwód główny 10 mm

Stopień ochrony

IP20

Trwałość elektryczna

AC-1 (NO) 150000 cycle
AC-3 (NO) 150000 cycle
AC-7a (NO) 150000 cycle
AC-7b (NO) 150000 cycle

Wytrzymałość
mechaniczna

1000000 cycle

Liczba biegunów

2

Ilość styków
pomocniczych NC

0

Ilość styków
pomocniczych NO

0

Ilość styków głównych NC

0

Ilość styków głównych NO

2

Szerokość w liczbie
modułów

1

Stopień zanieczyszczenia

3

Normy

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1
UL 60947-1
UL 60947-4-1
IEC/EN 61095

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza
otoczenia

Eksplotacja -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 and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	1SAA920007-2001
Certyfikat CQC	CQC2018010304057353 CQC2018010304057344
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001370 2020980304001371
Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3301
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3301
Certyfikat EAC	1SAA920003-2701
Certyfikat NF	1SAA920002-1201
Certyfikat RMRS	1SAA920000-0705

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	88 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	71 mm
Długość opakowania (poziom 1)	20 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.14 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523004689

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
E-Numer (Finlandia)	3707803
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

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

