

PRODUCT-DETAILS

EN40-40N-04

EN40-40N-04 Installation Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	EN40-40N-04
ID Produktu	1SAE342111R0440
Numer EAN	4013614518751
Opis katalogowy	EN40-40N-04 Installation Contactor
Opis	The EN40..N installation contactors are used to control single and three-phase loads up to 40 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)	4013614525063
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	0.41 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 220 V DC Obwód główny 400 V AC
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	110 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) 40 A
Znamionowy prąd pracy AC-3 (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 22 A (400 V) Three Phase, NO 22 A
Moc znamionowa AC-1 (P_e)	(NO) 230V Jedna faza 9.2 kW (NO) 400V Trzy fazy 27.7 kW
Moc znamionowa AC-3 (P_e)	(230 V) Single Phase, NO 3.7 kW (400 V) Three Phase, NO 11 kW
Znamionowy prąd pracy AC-7a (I_e)	(NO) 40 A
Rated Operational Power AC-7a (P_e)	(230 V) Single Phase, NO 9.2 kW (400 V) Three Phase, NO 27.7 kW
Rated Operational Current AC-7b (I_e)	(230 V) Single Phase, NO 22 A (400 V) Three Phase, NO 22 A
Moc znamionowa AC-7b (P_e)	(230 V) Single Phase, NO 3.7 kW (400 V) Three Phase, NO 11 kW
Recommended Screw Driver	Obwód sterowania Pozidriv 1 Obwód główny Pozidriv 2
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	500 V
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Elastyczny z tulejką 1x 1.5 ... 16 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 1.5 ... 10 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 1.5 ... 16 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 1.5 ... 10 mm ² Elastyczny 1x 1.5 ... 16 mm ² Elastyczny 2x 1.5 ... 10 mm ² Sztywny 1x 1.5 ... 25 mm ² Sztywny 2x 1.5 ... 10 mm ²

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 1x 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 1 ... 4 mm²
 Sztywny 2x 1 ... 2.5 mm²

Momenty dokrecajace

Obwód sterowania 0.9 N·m
 Obwód główny (roboczy) 2.5 N·m

Długość odizolowania przewodu

Obwód sterowania 7 mm
 Obwód główny 13 mm

Stopień ochrony obudowy

IP20

Electrical Durability

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

4

Ilość styków głównych NC

0

Ilość styków głównych NO

4

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

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 CB

1SAA920005-2001

Certyfikat CQC

CQC2017010304993562

Declaration of Conformity - CCC

2020980304001310

Deklaracja zgodności - CE

1SAD938506-0302

Declaration of Conformity - UKCA

1SAD938500-1302

Certyfikat EAC

1SAA920001-2702

Informacje środowiskowe

1SAC200064H0009

Instrukcje i podręczniki

2CDC103043M6801

Certyfikat NF

1SAA920001-1202

Certyfikat RMRS

1SAA920000-0705

Dane RoHS

1SAD938506-0302

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	69.5 mm
Długość opakowania (poziom 1)	57 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.41 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614525063
Jednostka opakowania (poziom 2)	40 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	280 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	17.1 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614539466

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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4759 >> Installation contactor for distribution board

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

