

Opis produktu

EN40-40N-06

EN40-40N-06 Installation Contactor (NO) 40 A - 4 NO - 0 NC - 230 V - Obwód sterowania 400 Hz



Ogólne informacje

Typ produktu	EN40-40N-06
Kod zamówieniowy	1SAE342111R0640
Numer EAN	4013614518836
Opis katalogowy	EN40-40N-06 Installation Contactor (NO) 40 A - 4 NO - 0 NC - 230 V - Obwód sterowania 400 Hz
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)	4013614525148
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Najczęściej Pobierane

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

Wymiary

Szerokość netto	54 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	0.41 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 220 V DC Obwód główny 400 V AC
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	230 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
Moc znamionowa zgodnie z AC-7b (P_e)	(230 V) Single Phase, NO 9.2 kW (400 V) Three Phase, NO 27.7 kW
Znamionowy prąd pracy zgodnie z 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
Rekomendowany śrubokręt	Obwód sterowania Pozidriv 1 Obwód główny Pozidriv 2
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (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 Szttywny 1x 1.5 ... 25 mm ² Szttywny 2x 1.5 ... 10 mm ²
Dane montażowe-obwód	Elastyczny z tulejką 1x 1 ... 2.5 mm ²

sterowania

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	IP20
Trwałość elektryczna	AC-1 (NO) 150000 cycle AC-3 (NO) 100000 cycle AC-7a (NO) 150000 cycle AC-7b (NO) 100000 cycle
Wytrzymałość 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	3
Stopień zanieczyszczenia	3
Normy	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1

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	1SAA920005-2001
Certyfikat CQC	CQC2017010304993562
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001310
Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3301
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3301
Certyfikat EAC	1SAA920001-2702
Certyfikat NF	1SAA920001-1202
Certyfikat RMRS	1SAA920000-0705

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	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)	4013614525148
Jednostka opakowania (poziom 2)	32 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	280 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	13.5 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614539541

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)	3707811
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
GHE3401903R0001	ESB-PLK40/63 Sealing Cover ESB-PLK40/63		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

