

PRODUCT-DETAILS

EN40-40N-06

EN40-40N-06 Installation Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	EN40-40N-06
ID Produktu	1SAE342111R0640
Numer EAN	4013614518836
Opis katalogowy	EN40-40N-06 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)	4013614525148
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)	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
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 Sztynny 1x 1.5 ... 25 mm ² Sztynny 2x 1.5 ... 10 mm ²
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1x 1 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 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 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 1 ... 1.5 mm ² Sztynny 1x 1 ... 4 mm ² Sztynny 2x 1 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	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)	4013614525148
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)	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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4759 >> Installation contactor for distribution board
E-Number (Finland)	3707811

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

