

Opis produktu

B7-40-00-F-01

B7-40-00-F-01 Mini Contactor 24 V AC - 4 NO - 0 NC - Flat-Pin Connections



Ogólne informacje

Typ produktu	B7-40-00-F-01
Kod zamówieniowy	GJL1311203R0001
Numer EAN	4013614190872
Opis katalogowy	B7-40-00-F-01 Mini Contactor 24 V AC - 4 NO - 0 NC - Flat-Pin Connections
Opis	The B7-40-00-F mini contactor is a compact 4 pole contactor with flat pin connection. They are ideally suited for applications where reliability is a must and space is at a premium. Mini contactors are used in residential buildings, commercial buildings and industrial applications for the control of single or three-phase loads up to 5.5 kW (AC-3) and 20 A / 690 V (AC-1) or switching of control signals. Further features are the silent coil, a switch position indication and the integrated possibility for rail or wall mounting.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC100214C0202
Instrukcje i podręczniki	2CDC102047M6801

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/09

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Schemat wymiarów	GJL1200437F0001

Wymiary

Szerokość netto	52.5 mm
Wysokość netto	57.5 mm
Głębokość / długość netto	46.7 mm
Masa netto	0.17 kg

Dane techniczne

Liczba biegunów	4
Typ ministrycznika	Mini Contactor
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 690 V AC Obwód główny 220 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód sterowania 400 Hz Obwód sterowania 50 Hz Obwód sterowania 60 Hz Obwód główny 60 Hz Obwód główny 50 Hz Obwód główny DC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	Obwód główny 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	690 V wg UL/CSA 600 V
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	4
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I _e)	(220 / 240 V) 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A (690 V) 40 °C 6 A (690 V) 55 °C 6 A
Moc znamionowa AC-3 (P _e)	(230 V) Three Phase 3 kW (400 V) Three Phase 5.5 kW (500 V) Three Phase 5.5 kW (690 V) Three Phase, NO 3 kW
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I _{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 96 A
Ilość styków pomocniczych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th})	Obwód główny 20 A
Ograniczenie napięcia cewki (U _c)	24 V AC
Zakres pracy cewki	(wg IEC 60947-4-1) dla zasilania AC 0.85 ... 1.1 x U _c (at θ ≤ 55 °C)
Stopień ochrony	Control Circuit Terminals IP20 Main Circuit Terminals IP20
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycle
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-1) 300 cykli na godzinę (AC-3) 600 cykli na godzinę (DC-1) 600 cykli na godzinę (DC-3) 600 cykli na godzinę

Montaż na szynie DIN

TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715

Straty mocy

at Rated Operating Conditions AC-1 per Pole 1.4 W

Normy

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-1
IEC/EN 60947-5-1
UL 60947-1
UL 60947-4-1

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie
robocze UL/CSA

Obwód główny 600 V AC

Pełne obciążenie (A),
praca silnikowa(115 V AC) Single Phase 13.8 A
200V AC Trzy fazy 7.8 A
220 ... 240V AC Trzy fazy 9.6 A
(230 V AC) Single Phase 10 A
440 ... 480V AC Trzy fazy 7.6 A
550 ... 600V AC Trzy fazy 6.1 A

Moc HP UL/CSA

(115 V AC) Single Phase 0.75 Hp
200V AC Trzy fazy 2 Hp
220 ... 240V AC Trzy fazy 3 Hp
(230 V AC) Single Phase 1.5 Hp
440 ... 480V AC Trzy fazy 5 Hp
550 ... 600V AC Trzy fazy 5 HpZnamionowe dane
montażowe UL/CSA

(600 V AC) 16 A

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza
otoczeniaEksploatacja -25 ... +55 °C
Przechowywanie -40 ... +80 °CMaksymalna wysokość
montażu m.n.p.m

2000 m

Odporność na wstrząsy
IEC 60068-2-27

11 ms Pulse 15g

Odporność na wibracje
IEC 60068-2-6

5g / 5 ... 150 Hz

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat BV

1SAA920000-0204

Certyfikat CB

1SAA938000-2002

Certyfikat CQC

CQC2003010304064033

Certyfikat cURus

cUL_E191658

Deklaracja zgodności -
CCC

2020980304001854

Deklaracja zgodności UE

1SAD101100-3101

Deklaracja zgodności -
UKCA

1SAD201100-3101

Certyfikat DNV GL

1SAA938000-0306

Certyfikat EAC

1SAA920000-2702

Certyfikat KC

1SAA938000-1501

Certyfikat LR

1SAA938000-0504

Certyfikat RMRS

1SAA938000-0704

Certyfikat UL

E191658-19880915

Informacje o pakowaniu	
Jednostkowe opakowanie	10 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	115 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	54 mm
Długość opakowania (poziom 1)	280 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.77 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614417054

Klasyfikacje	
Kod klasyfikacji	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 6	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 7	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 8	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass	V11.0 : 27371003
UNSPSC	39121529
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4761 >> Magnet contactor, AC-switching

Accessories				
Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
GJL1201318R0004	CA6-11N-F Auxiliary Contact	CA6-11N-F	1	sztuka
GJL1201318R0003	CA6-11M-F Auxiliary Contact	CA6-11M-F	1	sztuka
GJL1201318R0002	CA6-11E-F Auxiliary Contact	CA6-11E-F	1	sztuka

Kategorie
Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Ministyczniki

