

PRODUCT-DETAILS

VTBC7-30-01-55

VTBC7-30-01-55 Mini Rev.Contactor 50-90VDC



Ogólne informacje

Extended Product Type	VTBC7-30-01-55
ID Produktu	GJL1313961R5015
Numer EAN	4013614261442
Opis katalogowy	VTBC7-30-01-55 Mini Rev.Contactor 50-90VDC
Opis	VTBC7-30-01-55 Mini Rev.Contactor 50-90VDC

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC100214C0201
---------------------------------------	-----------------

Wymiary

Szerokość produktu netto	96.5 mm
Wysokość produktu netto	57.5 mm
Głębokość produktu netto	46.5 mm

Waga produktu netto

0.345 kg

Dane techniczne

Liczba biegunów	3
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 690 V AC Obwód pomocniczy 250 V DC Obwód główny 690 V AC Obwód główny 220 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód główny 60 Hz Obwód główny 50 Hz Obwód główny DC
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	Obwód główny 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg UL/CSA 600 V
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	3
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 wytrzymałalny (I_{cw})	przy 40°C Temp otoczenia, na wolnym powietrzu, ze stanu zimnego 10s 96 A
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	0
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	Obwód główny 20 A
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 ... 90 V DC
Zakres pracy cewki	(wg IEC 60947-4-1) dla zasilania DC U_c Min. ... U_c Max. (at $\theta \leq 55$ °C)
Stopień ochrony obudowy	Main Circuit Terminals IP20
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycle
Minimum Switching Capacity	Auxiliary Circuit 17 V Auxiliary Circuit 5 mA
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-1) 300 cykli na godzinę (AC-15) 600 cykli na godzinę (AC-3) 600 cykli na godzinę (DC-1) 600 cykli na godzinę (DC-13) 600 cykli na godzinę (DC-3) 600 cykli na godzinę
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Elastyczny z tulejką 1/2x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny 1/2x 1 ... 2.5 mm² Sztywny 1/2x 1 ... 4 mm²
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny 1/2x 1 ... 2.5 mm² Sztywny 1/2x 1 ... 4 mm²
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1/2x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 1 ... 2.5 mm² Elastyczny 1/2x 1 ... 2.5 mm² Sztywny 1/2x 1 ... 4 mm²
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 9 mm Obwód główny 9 mm

Momenty dokrecające	Obwód sterowania 0.8 ... 1.1 N·m Obwód główny (roboczy) 0.8 ... 1.1 N·m
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
Standardy	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód główny 600 V AC
------------------------------------	-----------------------

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -30 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	2000 m
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Odporność na wibrację IEC 60068-2-6	5g / 5 ... 150 Hz
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SAD938516-0001
Certyfikat EAC	1SAA920000-2702
Informacje środowiskowe	1SAC200068H0009
KC Certificate	1SAA938000-1501
Dane RoHS	1SAD938516-0001

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	5 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	115 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	54 mm
Długość opakowania (poziom 1)	280 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.795 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614420078

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000010 - Starter combination
ETIM 6	EC000010 - Combination of contactors
ETIM 7	EC000010 - Combination of contactors
eClass	V11.0 : 27371009
UNSPSC	39121529

Kategorie

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

