

PRODUCT-DETAILS

GAF2050-10-11-70

GAF2050-10-11 100-250V 50/60Hz/DC

Contactora



Ogólne informacje

Extended Product Type	GAF2050-10-11-70
ID Produktu	1SFL707025R7011
Numer EAN	7320500408254
Opis katalogowy	GAF2050-10-11 100-250V 50/60Hz/DC Contactora
Opis	A 3-pole Contactora suitable for DC-1 applications where all three poles must be connected in series in a 1-pole configuration up to max 1000 VDC. Operated with wide control voltage range 100-250 V, AC/DC

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC100192C0206
Instrukcje i podręczniki	1SFC101047M9701
Dimension Diagram	53540930-7

Wymiary

Szerokość produktu netto	438 mm
Głębokość produktu netto	244 mm
Wysokość produktu netto	392 mm
Waga produktu netto	33 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	1
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	1
Ilość styków pomocniczych NC	1
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-4-1, Open Contactors $\theta=40^{\circ}\text{C}$ 2050 A
Znamionowy prąd pracy DC-1 (I_e)	(1000 V) 3 Poles in Series, 40°C 2050 A (1000 V) 3 Poles in Series, 55°C 1750 A (1000 V) 3 Poles in Series, 70°C 1500 A (220 V) 3 Poles in Series, 40°C 2050 A (220 V) 3 Poles in Series, 55°C 1750 A (220 V) 3 Poles in Series, 70°C 1500 A (400 V) 3 Poles in Series, 40°C 2050 A (400 V) 3 Poles in Series, 55°C 1750 A (400 V) 3 Poles in Series, 70°C 1500 A (600 V) 3 Poles in Series, 40°C 2050 A (600 V) 3 Poles in Series, 55°C 1750 A (600 V) 3 Poles in Series, 70°C 1500 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg UL/CSA 1000 V
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	Obwód główny 8 kV
Wytrzymałość mechaniczna	0.5 million
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	300 cykli na godzinę
Zakres pracy cewki	(wg IEC 60947-4-1) $0.85 \times U_c \text{ Min.} \dots 1.1 \times U_c \text{ Max.}$ (at $\theta \leq 70^{\circ}\text{C}$)
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V DC Operation 100 ... 250 V
Coil Consumption	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 48 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 48 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 16 W Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 1900 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 1900 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 1700 W
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Bar 100 mm ²
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x0.75 ... 2.5 mm ² Solid 2 x 1 ... 4 mm ² Skřętka 2 x 1 4 mm ²

Stopień ochrony obudowy

acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20
acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP00

Typ terminala

Main Circuit: Bars

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie
robocze UL/CSA

Obwód główny 600 V

Znamionowe dane
montażowe UL/CSA

(1000 V DC) 2050 A

(440 V DC) 2050 A

(600 V DC) 2050 A

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza
otoczenia

Eksploatacja -40 ... +80 °C

Przechowywanie -40 ... +70 °C

Maksymalna wysokość
montażu m.n.p.m

3000 m

Status RoHS

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB

SEMKO_SE-76673

Certyfikat CCC

CQC_2012010304550984

Certyfikat CQC

CQC2012010304550984

cUL Certificate

9AKK107046A9917

Declaration of Conformity
- CCC

2020980304001789

Deklaracja zgodności - CE

2CMT003517

Certyfikat EAC

9AKK107046A8618

Informacje środowiskowe

1SFC101066D0201

Instrukcje i podręczniki

1SFC101047M9701

Dane RoHS

2CMT003517

UL Listing Card

UL_E73397

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania
(poziom 1)

box 1 sztuka

Szerokość opakowania
(poziom 1)

555 mm

Długość opakowania
(poziom 1)

365 mm

Wysokość opakowania
(poziom 1)

500 mm

Waga opakowania brutto
(poziom 1)

35 kg

EAN opakowania (poziom
1)

7320500408254

Klasyfikacje		
Kod klasyfikacji		Q
ETIM 4	EC002552 - Power contactor, DC switching	
ETIM 5	EC002552 - Power contactor, DC switching	
ETIM 6	EC002552 - Power contactor, DC switching	
ETIM 7	EC002552 - Power contactor, DC switching	
eClass	V11.0 : 27371018	
UNSPSC	39121529	
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4763 >> Power contactor, DC switching	

Kategorie

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

