

Opis produktu

GAF1250-10-11-70

Stycznik GAF1250-10-11 100-250V DC



Ogólne informacje

Typ produktu	GAF1250-10-11-70
Kod zamówieniowy	1SFL647025R7011
Numer EAN	7320500400791
Opis katalogowy	Stycznik GAF1250-10-11 100-250V DC
Opis	A 3-pole Contactor 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

Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC100192C0206
--------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	1SFC101045M9701
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	210 mm
Głębokość / długość netto	242 mm
Wysokość netto	344 mm
Masa netto	15 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 $\vartheta=40^{\circ}\text{C}$ 1260 A
Znamionowy prąd pracy DC-1 (I_e)	(1000 V) 3 Poles in Series, 40°C 1250 A (1000 V) 3 Poles in Series, 55°C 1040 A (1000 V) 3 Poles in Series, 70°C 875 A (220 V) 3 Poles in Series, 40°C 1250 A (220 V) 3 Poles in Series, 55°C 1040 A (220 V) 3 Poles in Series, 70°C 875 A (400 V) 3 Poles in Series, 40°C 1250 A (400 V) 3 Poles in Series, 55°C 1040 A (400 V) 3 Poles in Series, 70°C 875 A (600 V) 3 Poles in Series, 40°C 1250 A (600 V) 3 Poles in Series, 55°C 1040 A (600 V) 3 Poles in Series, 70°C 875 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg UL/CSA 1000 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (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 $\vartheta \leq 70^{\circ}\text{C}$)
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V DC Operation 100 ... 250 V
Pobór cewki	Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 12 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 12 V·A Holding at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 4.5 W Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 850 V·A Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage 60 Hz 850 V·A

	Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 950 V·A
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Bar 50 mm²
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny 2x0.75 ... 2.5 mm² Solid 2 x 1 ... 4 mm² Skrećka 2 x 1 4 mm²
Stopień ochrony	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 zacisku	Main Circuit: Bars

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód główny 600 V
Znamionowe dane montażowe UL/CSA	(1000 V DC) 1210 A (440 V DC) 1210 A (600 V DC) 1210 A

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -40 ... 70 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 3000 m
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	Shock Direction: A 5 g Shock Direction: B1 5 g Shock Direction: B2 5 g Shock Direction: C1 5 g Shock Direction: C2 5 g
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	SEMKO_SE-67143
Certyfikat CQC	CQC2012010304562753
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001541
Deklaracja zgodności UE	2CMT003517
Deklaracja zgodności - UKCA	2CMT2020-006118
Certyfikat EAC	9AKK107046A8618
Certyfikat UL	9AKK107046A9916
Karta aukcji UL	UL_E73397

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	280 mm
Długość opakowania (poziom 1)	375 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	310 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	16 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500400791

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
ETIM 8	EC002552 - Power contactor, DC switching
eClass	V11.0 : 27371018
UNSPSC	39121529
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4763 >> Power contactor, DC switching

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne → GA Contactors → GAF1250

