

PRODUCT-DETAILS

GAF1250-10-11-68

GAF1250-10-11 24-60V DC Contactor



Ogólne informacje

| | |
|-----------------------|--|
| Extended Product Type | GAF1250-10-11-68 |
| ID Produktu | 1SFL647025R6811 |
| Numer EAN | 7320500400807 |
| Opis katalogowy | GAF1250-10-11 24-60V DC Contactor |
| 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 24-60 V, DC |

Charakterystyka zamówienia

| | |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej | 85364900 |

Najczęściej Pobierane

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SBC100192C0206 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SFC101045M9701 |

Wymiary

| | |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 210 mm |
|--------------------------|--------|

| | |
|--------------------------|--------|
| Głębokość produktu netto | 242 mm |
| Wysokość produktu netto | 344 mm |
| Waga produktu 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 $q=40^{\circ}C$ 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 |
| 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 x U_c Min. ... 1.1 x U_c Max. (at $\theta \leq 70^{\circ}C$) |
| Ograniczenie napięcia cewki (U_c) | DC Operation 24 ... 60 V |
| Coil Consumption | 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 W |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy) | Bar 50 mm ² |
| Dane montażowe-obwód pomocniczy | Elastyczny z tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x0.75 ... 2.5 mm ² Solid 1 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) 1210 A (440 V DC) 1210 A (600 V DC) 1210 A |

Normy środowiskowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -40 ... +80 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C |
| Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m | 3000 m |
| Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 | Shock Direction: A 5 K40 Shock Direction: B1 5 K40 Shock Direction: B2 5 K40 Shock Direction: C1 5 K40 Shock Direction: C2 5 K40 |
| 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 CCC | CQC_2012010304562753 |
| Certyfikat CQC | CQC2012010304562753 |
| cUL Certificate | 9AKK107046A9916 |
| Declaration of Conformity - CCC | 2020980304001541 |
| Deklaracja zgodności - CE | 2CMT003517 |
| Certyfikat EAC | 9AKK107046A8618 |
| Informacje środowiskowe | 1SFC101066D0201 |
| Instrukcje i podręczniki | 1SFC101045M9701 |
| Dane RoHS | 2CMT003517 |
| UL Listing Card | UL_E73397 |

Informacje o pakowaniu

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | 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) | 7320500400807 |

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

