

PRODUCT-DETAILS

KC6-22Z-F-04

KC6-22Z-F-04 Mini Contactor Relay 110-125VDC



Ogólne informacje

Extended Product Type	KC6-22Z-F-04
ID Produktu	GJH1213003R0224
Numer EAN	4013614050008
Opis katalogowy	KC6-22Z-F-04 Mini Contactor Relay 110-125VDC

Opis

The KC6-22Z-F mini contactor relay is a compact 4 pole contactor relay with flat pin connection. They are ideally suited for applications where reliability is a must and space is at a premium. Mini contactors relays are used in residential buildings, commercial buildings and industrial applications for switching of control signals up to 3 A / 400 V (AC-15). Further features are the noiseless and hum-free coil and a switch position indication.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614050008
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Wymiary

Szerokość produktu netto	52.5 mm
Wysokość produktu netto	57.5 mm

Głębokość produktu netto	46.5 mm
Waga produktu netto	0.17 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	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)	4013614411342

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +80 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	2000 m
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	3g / 3 ... 150 Hz
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód pomocniczy 600 V AC/DC
Contact Rating UL/CSA	A600
Znamionowe dane montażowe UL/CSA	(600 V AC) 5 A
Pilot Duty of Contact Elements acc. UL508	A600

Dodatkowe informacje

Coil Consumption	Average Holding Value DC 3.5 W Average Pull-in Value DC 3.5 W
Zakres pracy cewki	(wg IEC 60947-5-1) dla zasilania DC 0.85 ... 1.1 x U _c (at θ ≤ 55 °C)
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th})	Obwód pomocniczy 6 A
Stopień ochrony obudowy	Auxiliary Circuit Terminals IP20 Control Circuit Terminals IP20
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 600 cykli na godzinę (DC-13) 600 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycle

Mini Contactor Type	Mini Contactor Relay
Minimum Switching Capacity	17 V 5 mA
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
Pozycja montażu	Any, Position 1-6
Rodzaj montażu	DIN-rail Screw
Ilość styków pomocniczych NC	2
Ilość styków pomocniczych NO	2
Liczba biegunów	4
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	0
Straty mocy	na biegun 2 W
Typ produktu	KC6-F
Nazwa produktu	Mini Contactor Relay
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	110 ... 125 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 Hz Obwód pomocniczy 60 Hz Obwód pomocniczy DC Obwód sterowania DC Obwód główny 60 Hz Obwód główny 50 Hz Obwód główny DC
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	Obwód pomocniczy 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	690 V wg UL/CSA 600 V
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_θ)	(24 V) 4 A (120 V) 4 A (240 V) 4 A (500 V) 2 A (220 / 240 V) 4 A (380 / 400 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_θ)	(24 V) 2.5 A (110 V) 0.7 A (220 / 240 V) 0.4 A
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 690 V AC Obwód pomocniczy 250 V DC
Data RoHS	0056
Standardy	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Typ terminala	Flat-Pin Connections

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	1SAA938001-2001
Certyfikat CQC	CQC2003010304064035
Certyfikat cUR	1SAA938000-1901

Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC100214C0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001309
Deklaracja zgodności - CE	1SAD938516-0001
Certyfikat EAC	1SAA938001-2701
Informacje środowiskowe	1SAC200069H0009
Instrukcje i podręczniki	2CDC102047M6801
Certyfikat RMRS	1SAA938001-0704
Dane RoHS	1SAD938516-0001
Certyfikat UR	1SAA938000-1801
Dimension Diagram	GJL1200437F0001

Klasyfikacje

ETIM 4	EC000196 - Contactor relay
ETIM 5	EC000196 - Contactor relay
ETIM 6	EC000196 - Contactor relay
ETIM 7	EC000196 - Contactor relay
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121500
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.0 : 27371001

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Mini Contactor Relays

