Opis produktu

TKC6-22Z-51

TKC6-22Z-51 Mini Contactor Relay 17-32VDC



Ogólne informacje

Typ produktu	TKC6-22Z-51
Kod zamówieniowy	GJH1213061R5221
Numer EAN	4013614224676
Opis katalogowy	TKC6-22Z-51 Mini Contactor Relay 17-32VDC
Opis	The TKC6-22Z mini contactor relay is a compact 4 pole contactor relay with screw terminals. They are ideally suited for applications where reliability is a must and space is at a premium. Mini contactors relays are used in residential buldings, 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 a switch position indication.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Typ produktu	TKC6

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC100214C0202
Instrukcje i podręczniki	2CDC102001C0202
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez

Wymiary

Szeroość netto	52.5 mm
Głębokość / długość netto	46.5 mm
Wysokość netto	57.5 mm
Masa netto	0.18 kg

Dane techniczne

Pobór cewki	Average Holding Value DC 5 W Average Pull-in Value DC 5 W
Zakres pracy cewki	(wg IEC 60947-4-1) dla zasilania DC Uc Min. ... Uc Max. (at θ ≤ 55 °C) (wg IEC 60947-5-1) dla zasilania DC Uc Min. ... Uc Max. (at θ ≤ 55 °C)
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
Maksymalna wytrzymalosc elektryczna	(AC-15) 600 cykli na godzinę (DC-13) 600 cykli na godzinę
Wytrzymalosc mechaniczna	10000000 cycle
Typ ministycznika	Mini Contactor Relay
Odległość pomiędzy urządzeniami	Other Device Same Type, Horizontal 0 mm
Minimalna zdolność przełączania	17 V 5 mA
Pozycja montażu	1 ... 6
Typ montażu	DIN-Rail Screw
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Ilość styków pomocniczych NC	2
Ilość styków pomocniczych NO	2
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	0
Liczba biegunów	4
Straty mocy	na biegun 0.32 W
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	17 ... 32 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
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Obwód pomocniczy 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	690 V
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(24 V) 4 A (120 V) 4 A (240 V) 4 A

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez

	(400 V) 3 A (500 V) 2 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(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
Rekomendowany śrubokręt	M3 Pozidriv 1
Uwagi	No CA6 or CAF6 mountable
Odłącznik SPD	Bezpieczniki typu gG 6 A
Normy	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1
Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecajace	Obwód pomocniczy 0.8 ... 1.1 N·m Obwód sterowania 0.8 ... 1.1 N·m Obwód główny (roboczy) 0.8 ... 1.1 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 9 mm

Technical UL/CSA

Znamionowe dane montażowe UL/CSA	(600 V AC) 5 A
Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód pomocniczy 600 V AC/DC

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -30 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	Obwód pomocniczy 6 A
Stopień ochrony	Auxiliary Circuit Terminals IP20 Control Circuit Terminals IP20
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	2000 m
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 15g
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	3g / 3 ... 150 Hz
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Odporność na wstrząsy i wibracje wg. zgodnie z IEC 61373	Category 1, Class B
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3101
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3101
Certyfikat EAC	1SAA938001-2701

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	10 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	115 mm
Długość opakowania (poziom 1)	280 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	54 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.87 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614411908

Klasyfikacje

eClass	V11.0 : 27371001
ETIM 6	EC000196 - Contactor relay
ETIM 7	EC000196 - Contactor relay
ETIM 8	EC000196 - Contactor relay
ETIM 9	EC000196 - Contactor relay
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4763 >> Power contactor, DC switching
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121529

Kategorie

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

