Opis produktu

TF42-0.74

TF42-0.74 Thermal Overload Relay 0.55 ... 0.74 A



Ogólne informacje

Typ produktu	TF42-0.74
Kod zamówieniowy	1SAZ721201R1021
Numer EAN	4013614398032
Opis katalogowy	TF42-0.74 Thermal Overload Relay 0.55 ... 0.74 A
Opis	The TF42-0.74 thermal overload relay is an economic electromechanical protection device for the main circuit. It offers reliable and fast protection for motors in the event of overload or phase failure. The device has trip class 10. Further features are the temperature compensation, trip contact (NC), signal contact (NO), automatic- or manual reset selectable, trip-free mechanism, STOP function and a trip indication. The overload relays are connected directly to the block contactors. Single mounting kits are available as accessory.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC106023D0201
Instrukcje i podręczniki	2CDC106022M6802
Instrukcje i podręczniki (Część 2)	1SAC200017M0002
Instrukcja obsługi EX	2CDC106076M6801
Krzywa czasowo-prądowa	1SAZ700506F0007
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Schemat wymiarów	1SAZ700405F0001

Wymiary

Szerooość netto	45 mm
Wysokość netto	88.3 mm
Głębokość / długość netto	70.5 mm
Masa netto	0.13 kg

Dane techniczne

Zakres ustawień	0.55 ... 0.74 A
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 600 V AC/DC Obwód główny 690 V AC Obwód główny 600 V DC
Znamionowy prąd pracy (I_e)	0.74 A
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 Hz Obwód pomocniczy 60 Hz Obwód pomocniczy DC Obwód główny 50 Hz Obwód główny 60 Hz
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Obwód pomocniczy 6 kV Obwód główny 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	690 V
Liczba biegunów	3
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	Obwód pomocniczy NC 6 A Obwód pomocniczy NO 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(120 V) NC 3 A (120 V) NO 0.5 A (240 V) NC 3 A (240 V) NO 0.5 A (400 V) NC 0.75 A (400 V) NO 0.5 A (500 V) NC 0.75 A (500 V) NO 0.5 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(125 V) NC 0.55 A (125 V) NO 0.55 A (24 V) NC 1.25 A (24 V) NO 1.25 A

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

	(250 V) NC 0.27 A (250 V) NO 0.27 A (500 V) NC 0.15 A (500 V) NO 0.15 A (60 V) NC 0.55 A (60 V) NO 0.55 A
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 1 mm² Elastyczny 1/2x 1 ... 2.5 mm² Sztywny 1/2x 0.75 ... 4 mm²
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 4 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 0.75 ... 4 mm² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 4 mm² Sztywny 1/2x 0.75 ... 4 mm²
Momenty dokrecajace	Obwód pomocniczy 1 ... 1.2 N·m Obwód główny (roboczy) 1.5 ... 2.5 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 9 mm Obwód główny 12 mm
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny Pozidriv 2
Straty mocy	na biegun 1.1 ... 2.0 W
Do użytku z	AF09 AF12 AF16 AF26 AF30 AF38
Normy	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 IEC 60335-2-40 A2L

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód główny 600 V AC
Ocena styku UL/CSA	(NC:) B600 (NC:) Q600 (NO:) Q600 (NO:) D300
Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA	Elastyczny 1/2x 18-10 AWG Skrętka 1/2x 18-10 AWG
Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Elastyczny 1/2x 18-12 AWG Skrętka 1/2x 18-12 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	Obwód pomocniczy 9 ... 11 in·lb Obwód główny (roboczy) 13 ... 22 in·lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Eksploatacja zrównoważona -25 ... +60 °C Przechowywanie -50 ... +80 °C
Kompensacja temperatury powietrza	Tak

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

otoczenia	
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	2000 m
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 25g
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	5g 3 ... 150 Hz
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006525

Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006525
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SAC200371M0001
Informacje środowiskowe	1SAC200057H0009

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

A2L Certificate – IEC	1SAA941000-4601
Certyfikat ABS	1SAA941001-0102
Certyfikat ATEX	1SAA941001-3901
Certyfikat BV	1SAA941001-0203
Certyfikat CB	1SAA941009-2001
Certyfikat CQC	CQC2011010309464423
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001788
Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3503
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3503
Certyfikat DNV GL	1SAA941001-0302
Certyfikat EAC	1SAA941002-2701
Certyfikat GL	1SAA941007-0401
Certyfikat IECEx	1SAA941003-4001
Certyfikat LR	1SAA941001-0502
Certyfikat RINA	1SAA941000-0802
Certyfikat RMRS	1SAA941000-0704
Certyfikat UL	E48139-20090126

Informacje o pakowaniu

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Jednostkowe opakowanie	carton 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	48 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Długość opakowania (poziom 1)	78 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.145 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614398032
Jednostka opakowania (poziom 2)	carton 40 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	280 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	7.346 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614440076

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	F
ETIM 4	EC000106 - Thermal overload relay
ETIM 5	EC000106 - Thermal overload relay
ETIM 6	EC000106 - Thermal overload relay
ETIM 7	EC000106 - Thermal overload relay
ETIM 8	EC000106 - Thermal overload relay
eClass	V11.0 : 27371501
UNSPSC	39122330
Kod kategorii IDEA (IGCC)	5366 >> Thermal overload relay
E-Numer (Finlandia)	3706116
E-Numer (Szwecja)	3211960

Accessories

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
1SAZ701902R0001	DB42 Single Mounting Kit	DB42	1	sztuka
1SAX101911R1001	DRS-F-01 Remote Reset Coil	DRS-F-01	1	sztuka
1SAX101911R1002	DRS-F-02 Remote Reset Coil	DRS-F-02	1	sztuka
1SAX101911R1003	DRS-F-03 Remote Reset Coil	DRS-F-03	1	sztuka
1SAX101911R1004	DRS-F-04 Remote Reset Coil	DRS-F-04	1	sztuka
1SAZ701904R1001	DRS-F-TF-01 Remote Coil	DRS-F-TF-01	1	sztuka
1SAZ701904R1002	DRS-F-TF-02 Remote Coil	DRS-F-TF-02	1	sztuka
1SAZ701904R1003	DRS-F-TF-03 Remote Coil	DRS-F-TF-03	1	sztuka
1SAZ701904R1004	DRS-F-TF-04 Remote Coil	DRS-F-TF-04	1	sztuka
1SAZ701903R1001	WRH-F Holder	WRH-F	1	sztuka
1SAZ701903R1011	WRB-400 Bowden Wire	WRB-400	1	sztuka
1SAZ701903R1012	WRB-600 Bowden Wire	WRB-600	1	sztuka
1SAZ701903R1013	WRB-1000 Bowden Wire	WRB-1000	1	sztuka
1SAZ701903R1030	WRBG Gasket	WRBG	1	sztuka
1SFA616162R1014	KPR3-101L Reset push button	KPR-101L	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Przekaźniki termiczne



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia