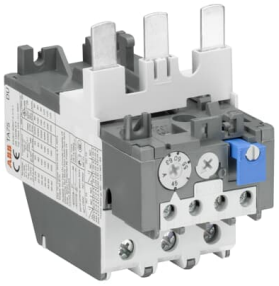
Opis produktu

TA75DU-32-20

TA75DU-32-20 Thermal Overload Relay 22 ... 32 A



Ogólne informacje

Typ produktu	TA75DU-32-20
Kod zamówieniowy	1SAZ321401R1002
Numer EAN	4013614377143
Opis katalogowy	TA75DU-32-20 Thermal Overload Relay 22 ... 32 A
Opis	The TA75DU-32-20 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 20. Further features are the temperature compensation, trip contact (NC), signal contact (NO), automatic- or manual reset selectable, trip-free mechanism, STOP- and Test 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

Instrukcje i podręczniki	2CDC106049M6802
Krzywa czasowo-prądowa	1SAZ300502F0002
Schemat wymiarów	1SAZ300402F0001

Wymiary

Szeroość netto	58 mm
Wysokość netto	92 mm
Głębokość / długość netto	111 mm
Masa netto	0.355 kg

Dane techniczne

Zakres ustawień	22 ... 32 A
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 440 V DC Obwód pomocniczy 500 V AC Obwód główny 690 V AC Obwód główny 440 V DC
Znamionowy prąd pracy (I_e)	32 A
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 Hz Obwód pomocniczy 60 Hz Obwód pomocniczy DC Obwód główny 60 Hz Obwód główny 50 Hz Obwód główny DC
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 10 A Obwód pomocniczy NO 6 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(120 V) NC 3 A (120 V) NO 1.5 A (240 V) NC 3 A (240 V) NO 1.2 A (400 V) NC 0.75 A (400 V) NO 0.37 A (440 V) NC 0.75 A (440 V) NO 0.37 A (500 V) NC 0.3 A (500 V) NO 0.25 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(125 V) NC 0.25 A (125 V) NO 0.25 A (24 V) NC 1.25 A (24 V) NO 1.25 A (250 V) NC 0.12 A (250 V) NO 0.04 A (60 V) NC 0.25 A (60 V) NO 0.25 A

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Stopień ochrony	Housing IP20 Main Circuit Terminals IP10
Stopień zanieczyszczenia	3
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Sztywny 1/2x 0.75 ... 4 mm²
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Elastyczny z tulejką 1x 2.5 ... 25 mm² Elastyczny z tulejką 2x 2.5 ... 10 mm² Sztywny 1x 2.5 ... 25 mm² Sztywny 2x 2.5 ... 16 mm²
Momenty dokrecajace	Obwód pomocniczy 1 ... 1.3 N·m Obwód główny (roboczy) 4.5 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 9 mm Obwód główny 12 mm
Rekomendowany śrubokręt	Obwód pomocniczy Pozidriv 1 Obwód główny Pozidriv 2
Straty mocy	na biegun 1.4 ... 3.0 W
Do użytku z	A50 A63 A75 AE50 AE63 AE75
Normy	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód główny 600 V AC
Ocena styku UL/CSA	(NC:) B600 (NO:) C300
Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA	Elastyczny 1/2x 8-1 AWG Skrętka 1/2x 8-1 AWG
Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Elastyczny 1/2x 18-14 AWG Skrętka 1/2x 18-14 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	Obwód pomocniczy 12 in·lb Obwód główny (roboczy) 40 in·lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +55 °C Eksploatacja zrównoważona -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Kompensacja temperatury powietrza otoczenia	Tak
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	2000 m
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 12g 25g 2 shocks 13 ms
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006525

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Material Compliance

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)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	1SAA941000-0102
Certyfikat BV	1SAA941000-0201
Certyfikat CB	1SAA941001-2001
Certyfikat CQC	CQC2016010309922938
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001323
Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3509
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3509
Certyfikat DNV	1SAA941000-0304
Certyfikat DNV GL	1SAA941000-0304
Certyfikat EAC	1SAA941002-2702
Certyfikat GL	1SAA941000-0304
Certyfikat LR	1SAA941000-0504
Certyfikat RMRS	1SAA941000-0704
Certyfikat UL	E48139-19970506

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	109 mm
Długość opakowania (poziom 1)	61 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.38 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614377143
Jednostka opakowania (poziom 2)	24 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	280 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	8.786 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614493959

Wszelkie prawa zastrzeżone

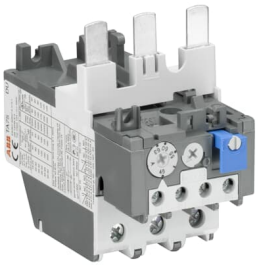
Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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

Kategorie

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



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia