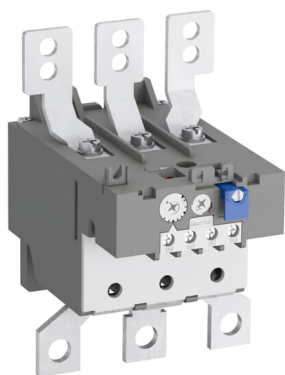


Opis produktu

TA200DU-175

TA200DU-175 Thermal Overload Relay 130 ... 175 A



Ogólne informacje

Typ produktu	TA200DU-175
Kod zamówieniowy	1SAZ421201R1005
Numer EAN	4013614286056
Opis katalogowy	TA200DU-175 Thermal Overload Relay 130 ... 175 A
Opis	The TA200DU-175 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 10A. 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

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SBC100214C0202
--------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	2CDC106028M6802
Instrukcje i podręczniki (Część 2)	1SAC200017M0002
Krzywa czasowo-prądowa	1SAZ400502F0005
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Schemat wymiarów	1SAZ400401F0001

Wymiary

Szerokość netto	104 mm
Wysokość netto	151 mm
Głębokość / długość netto	126 mm
Masa netto	0.77 kg

Dane techniczne

Zakres ustawień	130 ... 175 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)	175 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 5 A Obwód pomocniczy NO 5 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 1.5 A (400 V) NC 1.9 A (400 V) NO 1 A (440 V) NC 1 A (440 V) NO 1 A (500 V) NC 1 A (500 V) NO 1 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

Stopień ochrony	Housing IP20 Main Circuit Terminals IP00
Stopień zanieczyszczenia	3
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztywny 1/2x 0.75 ... 4 mm ²
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter > 10 mm ² Rigid or Flexible with Cable Lug 1x 25 ... 120 mm ²
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 1 ... 1.3 N·m Obwód główny (roboczy) 25 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 9 mm
Rekomendowany śrubokręt	Obwód pomocniczy Pozidriv 1 Obwód główny Open Bars
Pozycja montażu	1 ... 6
Straty mocy	na biegun 3.8 ... 6.9 W
Do użytku z	A145 A185 AF145 AF185 AF190 AF205
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:) C600
Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA	Elastyczny 1x 4-0000 AWG Skrętka 1x 4-0000 AWG
Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Elastyczny 1/2x 18-14 AWG Skrętka 1/2x 18-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód pomocniczy 12 in·lb Obwód główny (roboczy) 220 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 wysokość montażu m.n.p.m	2000 m
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 12g
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Eco Transparency

Informacje środowiskowe	1SAC200056H0009
-------------------------	-----------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	1SAA941000-0102
Certyfikat BV	1SAA941000-0201
Certyfikat CB	1SAA941004-2003
Certyfikat CQC	CQC2016010309922936
Deklaracja zgodności - CCC	2020980304001321
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	E48139-19910930

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	165 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	133 mm
Długość opakowania (poziom 1)	151 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.02 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614286056
Jednostka opakowania (poziom 2)	4 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)	4013614494277

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)	3709361
E-Numer (Szwecja)	3228708

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
1SAZ401110R0001	DB200 Single Mounting Kit	DB200	1	sztuka
1SAZ401901R1001	LT200/A Terminal Shroud	LT200/A	1	sztuka
1SFA616162R1014	KPR3-101L Reset push button	KPR3-101L	1	sztuka

Kategorie

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

