

PRODUCT-DETAILS

TAE75-40-00RT 17-32V DC

TAE75-40-00RT 17-32V DC Contactor



Ogólne informacje

Extended Product Type	TAE75-40-00RT 17-32V DC
ID Produktu	1SBL419260R5100
Numer EAN	3471522245014
Opis katalogowy	TAE75-40-00RT 17-32V DC Contactor

Opis	TAE75 4-pole contactors are mainly used for controlling non-inductive or slightly inductive loads (i.e. resistance furnaces...) and generally for controlling power circuits up to 690 V AC and 440 V DC. The contactors can also be used for many other applications such lighting... The TAE..RT contactors are the Ring Tongue terminal version of the TAE... range. The TAE... series 4-pole contactors are of the block type design. - Main poles and auxiliary contact blocks: 4 N.O. main poles, front and side-mounted add-on auxiliary contact blocks - Control circuit: DC operated with standard double-winding DC coils (with add-on factory-mounted lagging contact for insertion of the "holding" winding). TAE... contactors offer a large coil voltage range - Accessories: a wide range of accessories is available.
------	---

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja	1SNC001003C0202
---------------------------	-----------------

techniczna

Instrukcje i podręczniki

FPTC407767P0002

Wymiary

Szerokość produktu netto	104 mm
Głębokość produktu netto	119.5 mm
Wysokość produktu netto	110 mm
Waga produktu netto	1.43 kg

Dane techniczne

Ilość styków głównych NO	4
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	0
Ilość styków pomocniczych NC	0
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-4-1, Open Contactors $q=40^{\circ}\text{C}$ 125 A
Znamionowy prąd pracy AC-1 (I_e)	(690 V) 55°C 105
Short-Circuit Protective Devices	Bezpieczniki typu gG 160 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC 60947-4-1 i VDE 0110 (Gr. C) 1000 V wg UL/CSA 600 V
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	DC Operation 17 ... 32 V
Coil Consumption	Holding DC (U_{min} / U_{max}) 1.7 / 6.5 W Pull-in at Max. Rated Control Circuit Voltage DC 450 W Pull-in DC (U_{min} / U_{max}) 120 / 250 W
Operate Time	Between Coil De-energization and NC Contact Closing 8 ... 18 ms Between Coil De-energization and NO Contact Opening 5 ... 15 ms Between Coil Energization and NC Contact Opening 10 ... 27 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 30 ... 30 ms
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Solid 1 ... 4 mm ²
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP40
Typ terminala	Ring-Tongue Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Blisko stycznika dla przechowywania -60 ... +80 °C Blisko stycznika dla eksploatacji na wolnym powietrzu -40 ... +55 °C
Climatic Withstand	acc. to IEC 60068-2-30 and 60068-2-11 - UTE C 63-100 specification II
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	Closed, Shock Direction: B1 10 K40 Open, Shock Direction: B1 5 K40 Shock Direction: A 20 K40

Shock Direction: B2 15 K40
Shock Direction: C1 20 K40
Shock Direction: C2 20 K40

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SBD250806U1000
Informacje środowiskowe	1SBD250025E1003
Certyfikat GOST	GOST_POCCFRME77B07175
Instrukcje i podręczniki	FPTC407767P0002
Dane RoHS	1SBD250806U1000

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	142 mm
Długość opakowania (poziom 1)	190 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	136 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.43 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522245014
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 8 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	503 mm
Długość opakowania (poziom 2)	153 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	307 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	11.44 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	84 sztuka

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 6	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 7	EC000066 - Power contactor, AC switching
eClass	V11.0 : 27371018
UNSPSC	39121529

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne

