

PRODUCT-DETAILS

TAE75-40-00RT 17-32V DC

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



Общая информация

Тип расширенного изделия	TAE75-40-00RT 17-32V DC
Идентификационный номер изделия	1SBL419260R5100
Европейский товарный код (EAN)	3471522245014
Описание в каталоге	TAE75-40-00RT 17-32V DC Contactor

Длинное описание	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.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	1SNC001003C0202
Инструкции и руководства	FPTC407767P0002

Dimensions

Чистая ширина изделия	104 mm
Чистая толщина изделия	119.5 mm
Чистая высота изделия	110 mm
Чистый вес изделия	1.43 kg

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	4
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	0
Количество вспомогательных НЗ контактов	0
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 1000 V
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	согласно МЭК 60947-4-1, разомкнутые контакторы $\varrho=40^{\circ}\text{C}$ 125 A
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I_e)	(690 V) 55°C 105
Устройства защиты от короткого замыкания	плавкие предохранители типа gG 160 A
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	согласно стандартам МЭК 60947-4-1 и VDE 0110 (Гр. С) 1000 V согласно стандарту UL/CSA 600 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	8 kV
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	Ус работа на пост. токе 17 ... 32 V
Потребление катушки	Напряжение удержании DC (U_{min}/U_{max}) 1.7 / 6.5 W Срабатывание при максимальном номинальном напряжении цепи управления DC 450 W Напряжение срабатывания DC (U_{min}/U_{max}) 120 / 250 W
Время срабатывания	Между отключением питания катушки и замыканием НЗ контакта 8 ... 18 ms Между отключением питания катушки и размыканием НО контакта 5 ... 15 ms Между отключением питания катушки и размыканием НЗ контакта 10 ... 27 ms Между отключением питания катушки и замыканием НО контакта 30 ... 30 ms
Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная	Одножильный 1 ... 4 mm ²

цепь	
Степень защиты	согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, EN 60529 вспомогательные клеммы IP40
Тип клемм	Кольцевые клеммы

Environmental

Температура окружающей среды	Вблизи контактора при хранении -60 ... +80 °C Около контактора при работе на открытом воздухе -40 ... +55 °C
Устойчивость к воздействию климатических факторов	acc. to IEC 60068-2-30 and 60068-2-11 - UTE C 63-100 specification II
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	замкнут, направление удара: B1 10 K40 Размкнут, направление удара: B1 5 K40 Направление удара: A 20 K40 Направление удара: B2 15 K40 Направление удара: C1 20 K40 Направление удара: C2 20 K40
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SBD250806U1000
Экологическая информация	1SBD250025E1003
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFRME77B07175
Инструкции и руководства	FPTC407767P0002
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SBD250806U1000

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	142 mm
Package Level 1 Depth / Length	190 mm
Package Level 1 Height	136 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.43 kg
Package Level 1 EAN	3471522245014
Package Level 2 Units	box 8 штука
Package Level 2 Width	503 mm
Package Level 2 Depth / Length	153 mm
Package Level 2 Height	307 mm
Package Level 2 Gross Weight	11.44 kg
Package Level 3 Units	84 штука

Classifications

Код классификации объекта	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
е-класс	V11.0 : 27371018
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы

