

PRODUCT-DETAILS

TAL26-22-00 17-32V DC

TAL26-22-00 17-32V DC Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	TAL26-22-00 17-32V DC
Идентификационный номер изделия	1SBL243561R5100
Европейский товарный код (EAN)	3471522322517
Описание в каталоге	TAL26-22-00 17-32V DC Contactor

Длинное описание	TAL26 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 TAL... series 4-pole contactors are of the block type design. - Main poles and auxiliary contact blocks: 2 N.O. + 2 N.C. main poles, front and side-mounted add-on auxiliary contact blocks - Control circuit: DC operated with solid core magnet circuit. The polarity on the coil terminals (A1+ and A2-) must be respected - Accessories: a wide range of accessories is available. TAL... contactors are fitted with low consumption DC coils and offer a large coil voltage range.
------------------	--

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	1SNC001003C0202
Инструкции и руководства	1SBC101007M5501
Схема размеров	FPTE307866

Dimensions

Чистая ширина изделия	54 mm
Чистая толщина изделия	110.6 mm
Чистая высота изделия	90 mm
Чистый вес изделия	0.75 kg

Technical

Количество основных нормально разомкнутых контактов	2
Количество основных нормально замкнутых контактов	2
Количество вспомогательных НО контактов	0
Количество вспомогательных НЗ контактов	0
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 690 V
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	согласно МЭК 60947-4-1, разомкнутые контакторы $\varphi=40^{\circ}\text{C}$ 45 A
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I_e)	(690 V) 40°C 45 (690 V) 55°C 40 (690 V) 70°C 32
Устройства защиты от короткого замыкания	плавкие предохранители типа gG 50 A
Максимальная частота переключения	(AC-1) 600 циклов в час
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
Механическая износостойкость	10 миллион
Максимальная механическая частота переключения	3600 циклов в час
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	Ус работа на пост. токе 17 ... 32 V
Потребление катушки	Напряжение удержании DC (U_{min}/U_{max}) 2.7 / 9 W Напряжение срабатывания DC (U_{min}/U_{max}) 2.7 / 9 W
Время срабатывания	Между отключением питания катушки и замыканием НЗ контакта 18 ... 28 ms

Между отключением питания катушки и размыканием НО контакта 12 ... 18	ms
Между отключением питания катушки и размыканием НЗ контакта 25 ... 75	ms
Между отключением питания катушки и замыканием НО контакта 55 ... 110	ms
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Гибкий с концевой разделкой кабеля 0.75 ... 4 mm² Жесткий кабель 1.5 ... 6 mm²
Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная цепь	Гибкий с концевой разделкой кабеля 0.75 ... 2.5 mm² Жесткий кабель 1 ... 4 mm²
Степень защиты	согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, ЕН 60529 зажимы катушек IP20
Клеммы (доставляются в разомкнутом положении) Главные полюсы	M 4 (+,-) pozidriv 2 screw with cable clamp
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом

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
Максимально допустимая рабочая высота	3000 m
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	замкнут, направление удара: A 20 K40 замкнут, направление удара: B1 15 K40 замкнут, направление удара: C1 20 K40 замкнут, направление удара: C2 14 K40 Размкнут, направление удара: A 10 K40 Размкнут, направление удара: B1 5 K40 Размкнут, направление удара: C1 8 K40 Размкнут, направление удара: C2 8 K40 Направление удара: B2 10 K40
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CCC_2004010304112231
CQC Certificate	CQC2004010304112231
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001611
Декларация о соответствии - CE	1SBD250804U1000
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Экологическая информация	1SBD250122E1002
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFRME77B07175
Инструкции и руководства	1SBC101007M5501
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SBD250804U1000

Container Information	
Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	100 mm
Package Level 1 Depth / Length	134 mm
Package Level 1 Height	62 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.75 kg
Package Level 1 EAN	3471522322517
Package Level 2 Units	box 20 штука
Package Level 2 Width	300 mm
Package Level 2 Depth / Length	245 mm
Package Level 2 Height	308 mm
Package Level 2 Gross Weight	15 kg
Package Level 3 Units	384 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

