

PRODUCT-DETAILS

# TAL26-40-00 77-143V DC

## TAL26-40-00 77-143V DC Contactor



### Общая информация

Тип расширенного изделия	TAL26-40-00 77-143V DC
Идентификационный номер изделия	1SBL243261R6200
Европейский товарный код (EAN)	3471522321626
Описание в каталоге	TAL26-40-00 77-143V DC Contactor

Длинное описание	<p>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...</p> <p>The TAL... 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 solid core magnet circuit. The polarity on the coil terminals (A1+ and A2-) must be respected - Accessories: a wide range of accessories is available.</p> <p>TAL... contactors are fitted with low consumption DC coils and offer a large coil voltage range.</p>
------------------	--

### 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	4
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
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, АС-1 ( $I_g$ )	(690 В) 40 $^{\circ}\text{C}$ 45 (690 В) 55 $^{\circ}\text{C}$ 40 (690 В) 70 $^{\circ}\text{C}$ 32
Номинальный рабочий ток, АС-3 ( $I_g$ )	(415 В) 55 $^{\circ}\text{C}$ 26 A (440 В) 55 $^{\circ}\text{C}$ 26 A (500 В) 55 $^{\circ}\text{C}$ 22 A (690 В) 55 $^{\circ}\text{C}$ 13 A (380/400 В) 55 $^{\circ}\text{C}$ 26 A (220/230/240 В) 55 $^{\circ}\text{C}$ 26
Номинальная рабочая мощность, АС-3 ( $P_g$ )	(380 / 400 В) 11 kW
Номинальная отключающая способность АС-3 согласно МЭК 60947-4-1	8 x $I_e$ АС-3
Номинальная включающая способность АС-3 согласно МЭК 60947-4-1	10 x $I_e$ АС-3
Устройства защиты от короткого замыкания	плавкие предохранители типа gG 50 A
Максимальная отключающая способность	$\cos \phi=0,45$ ( $\cos \phi=0,35$ для $I_e>100$ A) при 440 В 420 A $\cos \phi=0,45$ ( $\cos \phi=0,35$ для $I_e>100$ A) при 690 В 106 A
Максимальная частота переключения	(АС-1) 600 циклов в час (АС-2 / АС-4) 300 циклов в час (АС-3) 1200 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 ( $U_c$ )	$U_c$ работа на пост. токе 77 ... 143 V
Потребление катушки	Напряжение удержания 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 размыканием НО контакта 12 ... 18 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 mm <sup>2</sup> Жесткий кабель 1.5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная цепь	Гибкий с концевой разделкой кабеля 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Жесткий кабель 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	согласно МЭК 60529, МЭК 60947-1, EN 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
Сертификат CSA	CSA_1033838_LR056745
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	3471522321626
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
e-класс	V11.0 : 27371018
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Промышленные контакторы

