

PRODUCT-DETAILS

TAL9-22-00 77-143V DC

TAL9-22-00 77-143V DC Contactor



Общая информация

Тип расширенного изделия	TAL9-22-00 77-143V DC
Идентификационный номер изделия	1SBL143561R6200
Европейский товарный код (EAN)	3471522312624
Описание в каталоге	TAL9-22-00 77-143V DC Contactor

Длинное описание

TAL9 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	1SBC101003M5501

Dimensions		
Чистая ширина изделия		44 mm
Чистая толщина изделия		97 mm
Чистая высота изделия		78 mm
Чистый вес изделия		0.52 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 q=40°C 26 A	
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I _e)	(690 В) 40°C 25 (690 В) 55°C 22 (690 В) 70°C 18	
Устройства защиты от короткого замыкания	плавкие предохранители типа gG 25 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 миллионов	
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}) 2.5 / 8.5 W Напряжение срабатывания DC (U _{min} /U _{max}) 2.5 / 8.5 W	
Время срабатывания	Между отключением питания катушки и замыканием НЗ контакта 16 ... 27 ms Между отключением питания катушки и размыканием НО контакта 10 ... 17 ms Между отключением питания катушки и размыканием НЗ контакта 20 ... 70 ms Между отключением питания катушки и замыканием НО контакта 50 ... 100 ms	
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Гибкий с концевой разделкой кабеля 0.75 ... 2.5 mm² Жесткий кабель 1 ... 4 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 3.5 (+,-) 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)

CQC Certificate	CQC2012010304534830
Сертификат CSA	CSA_1041746
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001613
Декларация о соответствии - CE	1SBD250804U1000
EAC Certificate	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Экологическая информация	1SBD250121E1004
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFRME77B07175
Инструкции и руководства	1SBC101003M5501
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SBD250804U1000
Сертификат UL	UL_20160205-E312527-10-2
Карта UL-листинга	UL_E312527

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	86 mm
Package Level 1 Depth / Length	141 mm
Package Level 1 Height	51 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.52 kg
Package Level 1 EAN	3471522312624

Package Level 2 Units	box 28 штука
Package Level 2 Gross Weight	14.56 kg
Package Level 3 Units	336 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

