

PRODUCT-DETAILS

VTBC7-30-01-55

VTBC7-30-01-55 Mini Rev.Contactor 50-90VDC



Общая информация

Тип расширенного изделия	VTBC7-30-01-55
Идентификационный номер изделия	GJL1313961R5015
Европейский товарный код (EAN)	4013614261442
Описание в каталоге	VTBC7-30-01-55 Mini Rev.Contactor 50-90VDC
Длинное описание	VTBC7-30-01-55 Mini Rev.Contactor 50-90VDC

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080

Popular Downloads

Технические данные	1SBC100214C0201
--------------------	-----------------

Dimensions

Чистая ширина изделия	96.5 mm
-----------------------	---------

Чистая высота изделия	57.5 mm
Чистая толщина изделия	46.5 mm
Чистый вес изделия	0.345 kg

Technical

Количество полюсов	3
Номинальное рабочее напряжение	Контакт цепи управления 690 V AC Контакт цепи управления 250 V DC Главная цепь 690 V AC Главная цепь 220 V DC
Номинальная частота (f)	Главная цепь 60 Hz Главная цепь 50 Hz Главная цепь DC
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Главная цепь 6 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	согласно стандарту UL/CSA 600 V
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество основных нормально разомкнутых контактов	3
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I_e)	(220/240 V) 40°C 20 A (220/240 V) 55°C 16 A (380/440 V) 40°C 20 A (380/440 V) 55°C 16 A (690 V) 40°C 6 A (690 V) 55°C 6 A
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P_e)	(230 V) Three Phase 3 kW (400 V) Three Phase 5.5 kW (500 V) Three Phase 5.5 kW (690 V) Three Phase, NO 3 kW
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 96 A
Количество вспомогательных НЗ контактов	1
Количество вспомогательных НО контактов	0
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	Main Circuit 20 A
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	50 ... 90 V DC
Эксплуатационные пределы катушек	(acc. to IEC 60947-4-1) for DC supply U_c Min. ... U_c Max. (at $\theta \leq 55^\circ C$)
Степень защиты	Main Circuit Terminals IP20
Механическая износостойкость	10000000 цикл
Минимальная коммутационная	Auxiliary Circuit 17 V Auxiliary Circuit 5 mA

способность [В/мА]

Максимальная частота переключения	(AC-1) 300 циклов в час (AC-15) 600 циклов в час (AC-3) 600 циклов в час (DC-1) 600 циклов в час (DC-13) 600 циклов в час (DC-3) 600 циклов в час
-----------------------------------	--

Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	Гибкий с зажимом 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Жесткий 1/2x 1 ... 4 mm ²
---	---

Сечение подключаемого кабеля-вспомогательная цепь	Гибкий с зажимом 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Жесткий 1/2x 1 ... 4 mm ²
---	---

Сечение подключаемого кабеля-схема управления	Гибкий с зажимом 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Гибкий 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Жесткий 1/2x 1 ... 4 mm ²
---	---

Длина зачистки провода	Вспомогательная цепь 9 mm Главная цепь 9 mm
------------------------	--

Крутящие моменты затяжки	Цепь управления 0.8 ... 1.1 N·m Главная цепь 0.8 ... 1.1 N·m
--------------------------	---

Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 mm Монтажная рейка 35 x 15 mm
---------------------	---

Стандарты	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1
-----------	--

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Главная цепь 600 V AC
----------------------------------	-----------------------

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -30 ... +70 °C Хранение -40 ... +85 °C
------------------------------	---

Максимально допустимая рабочая высота	2000 m
---------------------------------------	--------

Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	Импульс 11 мс 15g
--	-------------------

Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5g / 5 ... 150 Hz
---------------------------------------	-------------------

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU
---	-----------------------------------

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SAD938516-0001
--------------------------------	-----------------

EAC Certificate	1SAA920000-2702
-----------------	-----------------

Экологическая информация	1SAC200068H0009
--------------------------	-----------------

KC Certificate	1SAA938000-1501
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SAD938516-0001

Container Information

Package Level 1 Units	5 штука
Package Level 1 Width	115 mm
Package Level 1 Height	54 mm
Package Level 1 Depth / Length	280 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.795 kg
Package Level 1 EAN	4013614420078

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000010 - Starter combination
ETIM 6	EC000010 - Combination of contactors
ETIM 7	EC000010 - Combination of contactors
е-класс	V11.0 : 27371009
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Миниконтакторы

