

PRODUCT-DETAILS

RV5/250

RV5/250 Surge Suppressor



Общая информация

Тип расширенного изделия	RV5/250
Идентификационный номер изделия	1SBN050010R1002
Европейский товарный код (EAN)	3471522121349
Описание в каталоге	RV5/250 Surge Suppressor

Длинное описание

RV5/250 is a varistor surge suppressor designed to reduce the maximum overvoltage peak value and to limit or even completely eliminate the high pre-damping voltage frequencies, when used with an AC operated conventional contactor for a rated control circuit voltage between 110 ... 250 V AC 50/60Hz or with a DC operated conventional contactor for a rated control circuit voltage between 110 ... 250 V DC.

The operation of inductive circuits causes overvoltages, in particular on opening of the contactor coil. The electromagnetic energy stored in the coil during contactor closing is restored on opening in the form of surges, the slope and amplitude of which may rise to several kilovolts. A number of drawbacks are observed ranging from interference on the electronic devices to breakdown of insulators and even destruction of certain sensitive components.

Note: A varistor is a resistor whose value decreases to a very large extent when a certain voltage is applied at its terminals.

Advantages:

- the surge suppressor is clipped onto the top or side part in regards with the contactor or contactor relay base design without change in device overall dimensions.
- high energy absorption: good damping - Unpolarized system.

Drawback: clipping as from the varistor operating voltage, thus voltage front up to this point.

Ordering

E-Number (Finland)

3709203

Европейский товарный код (EAN)	3471522121349
Минимальный объем заказа	2 штука
Номер таможенного тарифа	85363030
Идентификационный номер заменяющего изделия (новый номер)	1SBN050400R1002

Dimensions

Чистая ширина изделия	30.25 mm
Чистая высота изделия	10.5 mm
Чистая толщина изделия	32.4 mm
Чистый вес изделия	0.015 kg

Container Information

Package Level 1 Units	blister 2 штука
Package Level 1 Width	65 mm
Package Level 1 Height	12 mm
Package Level 1 Depth / Length	96 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.03 kg
Package Level 1 EAN	3471522121349
Package Level 2 Units	box 324 штука
Package Level 2 Width	245 mm
Package Level 2 Height	153 mm
Package Level 2 Depth / Length	75 mm
Package Level 2 Gross Weight	4.86 kg

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -20 ... +70 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Согласно Директиве EC 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам

Additional Information

Монтаж на контакторах	A 9...A 75
Тип монтажа	Clipped onto the top or bottom part of the contactor or contactor relay
Заказать несколько	2 штука
Основной тип изделия	Accessories for Block Contactors
Название изделия	Surge Suppressor
Номинальное	50 Hz / 60 Hz 110 ... 250 V AC

напряжение цепи управления (U _c)	Ус работа на пост. токе 110 ... 250 V DC
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	20060502
Подходит для	AS09 AS12 AS16 ASL09 ASL12 ASL16 VAS09 VAS12 VAS16 VASL09 VASL12 VASL16 NS NSL AX06 AX09 AX12 AX18 AX25 AX32 AX40 AX50 AX65 AX80 AX95 AX115 AX150 NX UA16 UA26 UA30 UA50 UA63 UA75 UA16RA UA26RA UA30RA UA50RA UA63RA UA75RA GA75 GAE75
Техническая информация	VARISTOR,RV5/250
Версия	Varistor

Certificates and Declarations (Document Number)	
Технические данные	1SBC100214C0201
Декларация о соответствии - CE	1SBD250816U1000
Экологическая информация	1SBD250137E1000
Сертификат ГОСТ	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Инструкции и руководства	1SBC101020M9701
Сертификат RINA	RINA_ELE172319XG001
Правила ограничения содержания вредных	1SBD350059R1000

веществ.RoHS
информация

Сертификат UL	UL_20120523-E312527_1_3
Карта UL-листинга	UL_E312527

Classifications

ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 6	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 7	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39120000
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Где используется (в качестве запасной части для «Продуктов»)

Identifier	Description	Quantity	Unit Of Measure
ACS 5000 Water Cooled	No Description Available	1	piece

Спецификации деталей конкретных продуктов

Product	Category	Drive Part Category
ACS 5000 Water Cooled	ACS5000	Switches, Relays, Contactors

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Block Contactors Accessories
Приводы → Приводы переменного тока среднего напряжения → Приводы переменного тока среднего напряжения → ACS5000

