

PRODUCT-DETAILS

RV5/50

RV5/50 Surge Suppressor



Общая информация

Тип расширенного изделия	RV5/50
Идентификационный номер изделия	1SBN050010R1000
Европейский товарный код (EAN)	3471522121325
Описание в каталоге	RV5/50 Surge Suppressor

Длинное описание

RV5/50 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 24 ... 50 V AC 50/60Hz or with a DC operated conventional contactor for a rated control circuit voltage between 24 ... 50 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)	3709201
Европейский товарный код (EAN)	3471522121325
Минимальный объем	2 штуки

заказа

Номер таможенного тарифа	85363030
Идентификационный номер заменяющего изделия (новый номер)	1SBN050400R1000

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	3471522121325
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 напряжение цепи управления (U _c)	50 Hz / 60 Hz 24 ... 50 V DC U _c работа на пост. токе 24 ... 50 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	SUPPRESSOR
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 веществ.RoHS информация	1SBD350059R1000
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)

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Block Contactors Accessories

