

PRODUCT-DETAILS

RV5/440

RV5/440 Surge Suppressor



Общая информация

Тип расширенного изделия	RV5/440
Идентификационный номер изделия	1SBN050010R1003
Европейский товарный код (EAN)	3471522121356
Описание в каталоге	RV5/440 Surge Suppressor

Длинное описание

RV5/440 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 250 ... 440 V AC 50/60Hz or with a DC operated conventional contactor for a rated control circuit voltage between 250 ... 440 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)	3709204
--------------------	---------

Европейский товарный код (EAN)	3471522121356
Минимальный объем заказа	2 штука
Номер таможенного тарифа	85363030

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	3471522121356
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
Package Level 3 Units	1200 штука

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 250 ... 440 V AC Ус работа на пост. токе 250 ... 440 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

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

