

PRODUCT-DETAILS

RV5/440

RV5/440 Surge Suppressor



Ogólne informacje

Extended Product Type	RV5/440
ID Produktu	1SBN050010R1003
Numer EAN	3471522121356
Opis katalogowy	RV5/440 Surge Suppressor

Opis

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.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)	3709204
--------------------	---------

Numer EAN	3471522121356
Minimalna ilość zamówienia	2 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030

Wymiary

Szerokość produktu netto	30.25 mm
Wysokość produktu netto	10.5 mm
Głębokość produktu netto	32.4 mm
Waga produktu netto	0.015 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	blister 2 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	65 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	12 mm
Długość opakowania (poziom 1)	96 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.03 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522121356
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 324 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	245 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	153 mm
Długość opakowania (poziom 2)	75 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	4.86 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	1200 sztuka

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -20 ... +70 °C
Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami

Dodatkowe informacje

Mounting on Contactors	A 9...A 75
Rodzaj montażu	Clipped onto the top or bottom part of the contactor or contactor relay
Ilość	2 sztuka
Typ produktu	Accessories for Block Contactors
Nazwa produktu	Surge Suppressor

Ograniczenie napięcia cewki (U _c)	50 Hz / 60 Hz 250 ... 440 V AC DC Operation 250 ... 440 V DC
Data RoHS	20060502
Odpowiedni do	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
Wersja	Varistor

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC100214C0201
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250816U1000
Informacje środowiskowe	1SBD250137E1000
Certyfikat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Instrukcje i podręczniki	1SBC101020M9701
Certyfikat RINA	RINA_ELE172319XG001
Dane RoHS	1SBD350059R1000
UL Certificate	UL_20120523-E312527_1_3
UL Listing Card	UL_E312527

Klasyfikacje

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
UNSPSC	39120000
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Block Contactors Accessories

