

PRODUCT-DETAILS

RV5/250

RV5/250 Surge Suppressor



Ogólne informacje

Extended Product Type	RV5/250
ID Produktu	1SBN050010R1002
Numer EAN	3471522121349
Opis katalogowy	RV5/250 Surge Suppressor

Opis

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.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)

3709203

Numer EAN	3471522121349
Minimalna ilość zamówienia	2 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
ID produktu zamiennego	1SBN050400R1002

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)	3471522121349
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

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -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 110 ... 250 V AC
DC Operation 110 ... 250 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

Informacje techniczne

VARISTOR,RV5/250

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)

Gdzie używany (jako zamiennik dla "produktów")

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

Dane części specyficznych produktu

Product	Category	Kategoria części napędu
ACS 5000 Water Cooled	ACS5000	Switches, Relays, Contactors

Kategorie

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

Napędy → Przemienneiki częstotliwości do układów napędowych ŚN → Przemienneiki częstotliwości ŚN → ACS5000

