

Opis produktu

RV5/50

RV5/50 Surge Suppressor



Ogólne informacje

Typ produktu	RV5/50
Kod zamówieniowy	1SBN050010R1000
Numer EAN	3471522121325
Opis katalogowy	RV5/50 Surge Suppressor

Opis

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.

Charakterystyka zamówienia

ID produktu zamiennego	1SBN050400R1000
Minimalna ilość zamówienia	2 sztuka
Kod taryfy celnej	85363030
Typ produktu	Accessories for Block Contactors

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC100214C0201
Instrukcje i podręczniki	1SBC101020M9701
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	30.25 mm
Głębokość / długość netto	32.4 mm
Wysokość netto	10.5 mm
Masa netto	0.015 kg

Dane techniczne

Typ montażu	Clipped onto the top or bottom part of the contactor or contactor relay
Ograniczenie napięcia cewki (U _c)	50 Hz / 60 Hz 24 ... 50 V DC DC Operation 24 ... 50 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód sterowania 50 / 60 Hz
Do użytku z	AS09 AS12 AS16 ASL09 ASL12 ASL16 NS22E NS31E NS40E NS44E NS53E NS62E NS71E NS80E NSL22E NSL31E NSL40E NSL44E NSL53E NSL62E NSL71E NSL80E VAS09 VAS12 VAS16

VASL09
VASL12
VASL16
A9
A12
A16
A26
A30
A40
A45
A50
A63
A75
A95
A110
AL9
AL9Z
AL12
AL12Z
AL16
AL16Z
AL26
AL30
AL40
AE45
AE50
AE63
AE75
TAL9
TAL12
TAL16
TAL26
TAL30
TAL40
TAE45
TAE50
TAE75
GA75
GAE75
UA16
UA26
UA30
UA50
UA63
UA75
UA95
UA110
UA16RA
UA26RA
UA30RA
UA50RA
UA63RA
UA75RA
UA95RA
UA110RA
N22E
N31E
N40E
N44E
N53E
N62E
N71E
N80E
N33/11
N51/11
NL22E
NLZ22E
NL31E

NLZ31E
NL40E
NLZ40E
NL44E
NL53E
NL62E
NL71E
NL80E
NL33/11
NL51/11
TNL22E
TNL31E
TNL40E
TNL44E
TNL62E
TNL80E
AX06
AX09
AX12
AX18
AX25
AX32
AX40
AX50
AX65
AX80
AX95
AX115
AX150

Informacje techniczne SUPPRESSOR

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplloatacja -20 ... +70 °C
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	1SBD250816U1000
Deklaracja zgodności - UKCA	1SBD250833U1000
Certyfikat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Certyfikat RINA	RINA_ELE172319XG001
Certyfikat UL	UL_20120523-E312527_1_3
Karta aukcji UL	UL_E312527

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	blister 2 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	65 mm
Długość opakowania (poziom 1)	96 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	12 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.03 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522121325
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 324 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	245 mm
Długość opakowania (poziom 2)	75 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	153 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	4.86 kg

Klasyfikacje

eClass	V11.0 : 27371392
E-Numer (Finlandia)	3709201
ETIM 6	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 7	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 8	EC002498 - Accessories/spare parts for low-voltage switch technology
ETIM 9	EC002498 - Accessories/spare parts for low-voltage switch technology
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4906 >> Surge suppressers
UNSPSC	39121610

Kategorie

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

