

Opis produktu

# RC5-1/133

## RC5-1/133 Surge Suppressor



### Ogólne informacje

Typ produktu	RC5-1/133
Kod zamówieniowy	1SBN050100R1001
Oznaczenie typu ABB	RC 5-1/133, 50-133V AC / DC
Numer EAN	3471522121257
Opis katalogowy	RC5-1/133 Surge Suppressor

Opis

RC5-1/133 is a RC type 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 50 ... 133 V AC 50/60Hz.

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.

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.
- very fast clipping: attenuation of steep fronts and thus of high frequencies. No operating delays.

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	2 sztuka
----------------------------	----------

Kod taryfy celnej

85363030

### 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	0.012 kg

### Dane techniczne

Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód sterowania 50 / 60 Hz
Ograniczenie napięcia cewki ( $U_c$ )	50 Hz / 60 Hz 50 ...133 V AC

Do użytku z	AS09 AS12 AS16 NS22E NS31E NS40E NS44E NS53E NS62E NS71E NS80E VAS09 VAS12 VAS16 A9 A12 A16 A26 A30 A40 UA16 UA26 UA30 UA16RA UA26RA UA30RA N22E N31E N40E N44E N53E N62E N71E N80E N33/11 N51/11 AX06 AX09 AX12 AX18 AX25 AX32 AX40
-------------	--

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -20 ... +70 °C
---------------------------------	----------------------------

## Material Compliance

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)	0.024 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471522121257
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)	3.888 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	1200 sztuka

## Klasyfikacje

ETIM 4

EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/06

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne

