

PRODUCT-DETAILS

RT5/65

RT5/65 Surge Suppressor



Ogólne informacje

Extended Product Type	RT5/65
ID Produktu	1SBN050020R1001
Numer EAN	3471522121615
Opis katalogowy	RT5/65 Surge Suppressor

Opis

RT5/65 is a transil diode 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 or with a DC operated conventional contactor for a rated control circuit voltage between 25 ... 65 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.

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.
- good energy absorption - Unpolarized system - Simple, reliable system
- very fast clipping: attenuation of steep fronts and thus of high frequencies. No operating delays.

Drawback: a certain delay on drop out which does not however reduce contactor breaking capacity.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	3471522121615
-----------	---------------

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)	3471522121615
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

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)	DC Operation 25 ... 65 V DC

Data RoHS	20060502
Odpowiedni do	ASL09, ASL12, ASL16, VASL09, VASL12, VASL16, NSL, GAE75
Wersja	Transil diode

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

cUL Certificate	UL_20120523-E312527_1_3
Arkusz 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 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	39121610
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4906 >> Surge suppressers

Kategorie

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

