

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/gasik-warystor-zabezpieczenie-rc-uklad-gasikowy-do-przekaznik-ssr-tyrystor-p-9193.html>

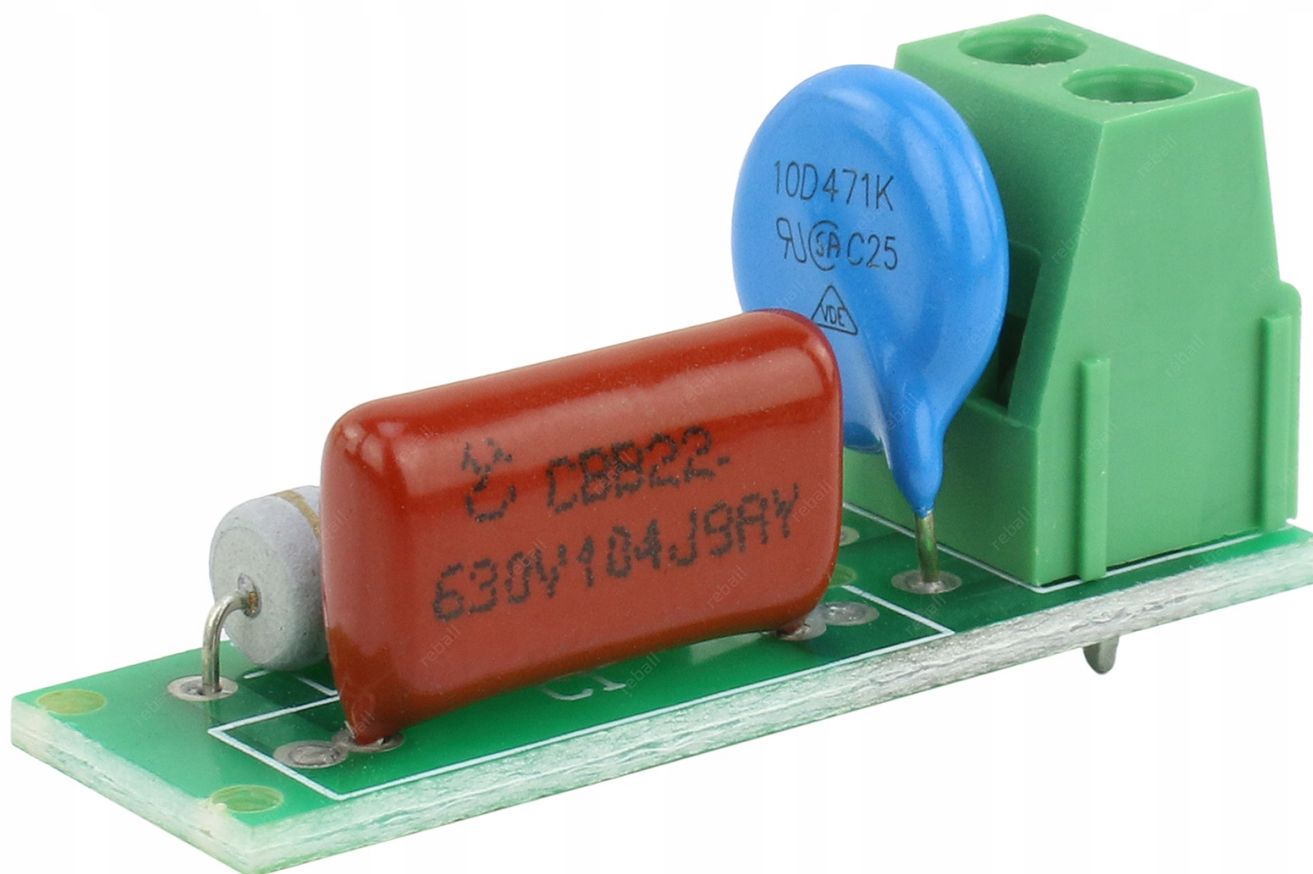
GASIK WARYSTOR ZABEZPIECZENIE RC UKŁAD GASIKOWY DO PRZEKAŹNIK SSR TYRYSTOR



Cena brutto	9,49 zł
Cena netto	7,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPR0000055
Kod EAN	5903815903106

Opis produktu

APR0000055



UKŁAD GASIKOWY Z WARYSTOREM

DLA TYRYSTORÓW I PRZEKAŹNIKÓW np. SSR

W przypadku obwodów wysokoprądowych (AC/DC) a szczególnie obwodów z obciążeniem o charakterze **indukcyjnym** należy zawsze pamiętać o stosowaniu odpowiednich zabezpieczeń warystori (MOV) czy układy RC **podłączone równoległe** do styków wyjściowych przełącznika np. SSR zabezpieczających przed niepożądanymi zakłóceniami z sieci lub odbiornika np. napięciami szpicowymi.

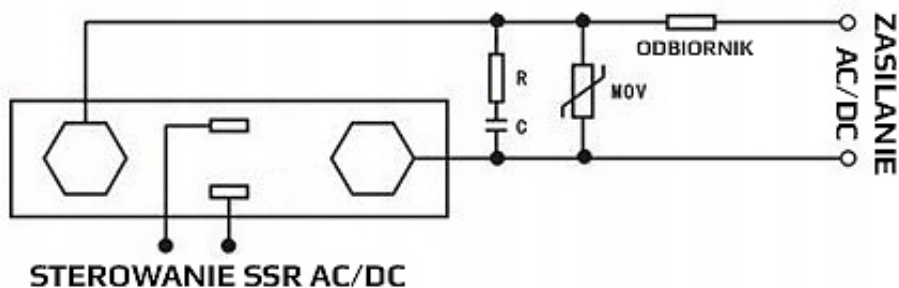
Odpowiednie dobranie zabezpieczeń zależy od charakteru obciążenia, natężenia prądu jak i typu napięcia przełączanego i powinno być dobrane indywidualnie. Bardzo często układ gasikowy RC składa się z $R=33-1000\Omega/1-5W$, $C=1nF-0,10\mu F$ - precyzyjne **wartości RC dobiera się na podstawie nomogramów**.

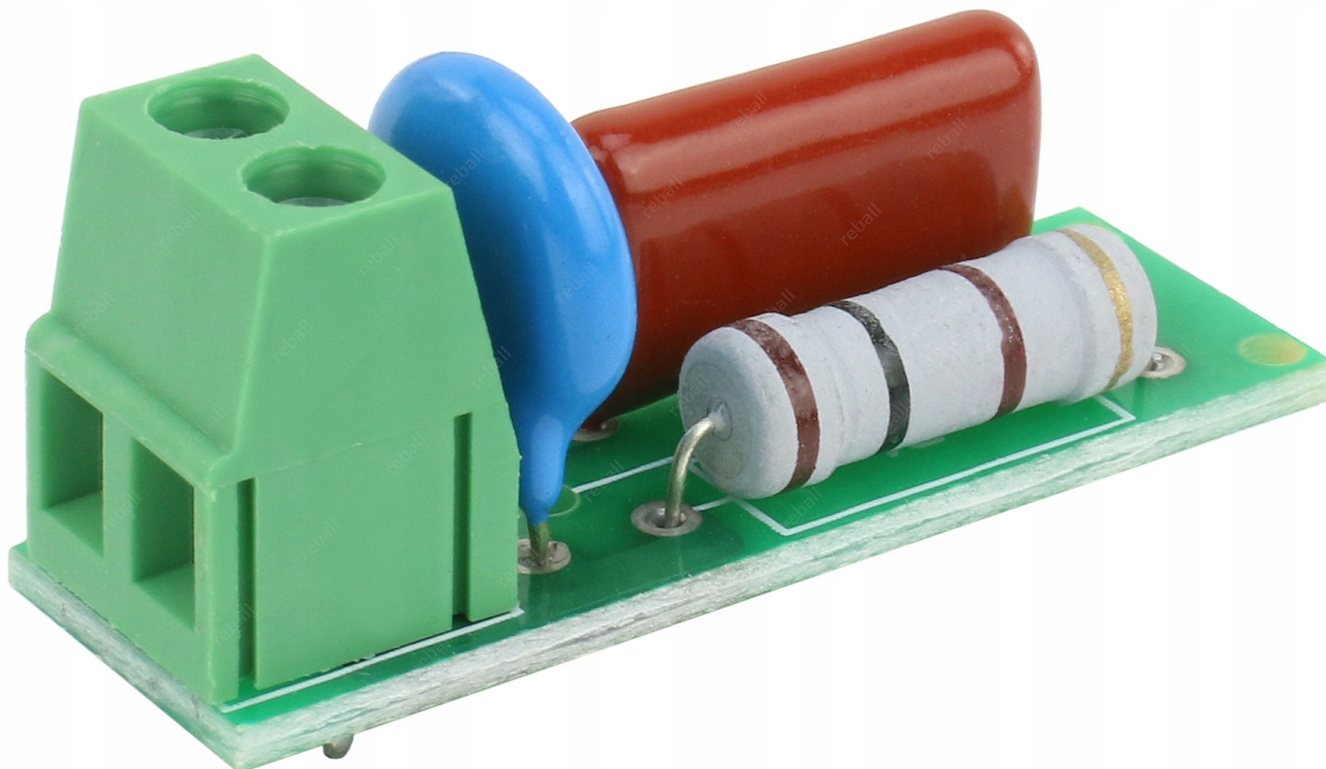
Warystor należy dobrać odpowiednio do rodzaju i wartości napięcia obwodu obciążenia. Przyjmuje się że **jego napięcie to 1,6 - 1,9 wartości znamionowej napięcia przełączanego**.

Przykładowy obwód z zabezpieczeniami poniżej.

Dane techniczne:

- płytki drukowana PCB dwustronna z metalizacją otworów
- gotowy moduł gasikowy z obwodem R (100 Ω), C (100nF) i warystorem 10D471K do ochrony tyrystora lub przełącznika np. SSR
- **dla obciążenia indukcyjnego AC/DC 5~400 V (np. silników)**
- **moc poniżej 1000W**
- obwód absorpcji pochłania indukowaną siłę elektromotoryczną z obciążenia
- warystor zapobiega nadmiernym wahaniom napięcia lub prądu
- złącze śrubowe ARK do przykręcenia przewodów odbiornika o przekroju max. 2,5mm²
- wymiary płytki drukowanej: 13x40mm
- **łączyć równoległe** ze stykami tyrystora lub przełącznika SSR









REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+(48)422032662, +(48)519117706

Potrzebujesz inne akcesoria serwisowe bądź lutownicze - sprawdź nasze pozostałe aukcje.