

# Zabezpieczenie Styków Przełączników przed obciążeniem pojemnościowym

**SterBox posiada Wyjścia Przełącznikowe o zestykach  
przełączających dla klasy AC1 \*, prądzie  
maksymalnym do 6A (moduły rozszerzenia - 4A ) i napięciu  
pracy 230VAC.**



\* Kategoria AC1 oznacza obciążenie o charakterze czysto rezystancyjnym. Takim może być **klasyczna (z włóknem żarowym)** żarówka lub podgrzewacz wody. Dla przykładu: świetlówka kompaktowa (żarówka energooszczędna) lub „żarówka” LED stanowią najczęściej obciążenie o charakterze pojemnościowym. Innym rodzajem są obciążenia indukcyjne (silniki, klasyczne świetlówki itd). Takie obciążenia mają właściwość pobierania w momencie załączenia znacznego prądu, a w momencie rozłączania powstają przepięcia, może to powodować niszczenie zestyków np.: „sklejanie” zestyków przełączników. W obu wypadkach należy rozpatrzyć sposób zaradzenia problemowi. Jednym z nich jest stosowanie dodatkowych zabezpieczeń. Drugim zastosowanie zewnętrznych przełączników o odpowiednich parametrach. W obu wypadkach decyduje projektant instalacji, a pomocą służy nasz serwis.

Przykładowe akcesoria do zabezpieczenia zestyków przed „sklejaniem” :

## Warystor

Równoległe do styków



## Przełącznik

Dodatkowy przełącznik



## Rezystor

W szereg do obwodu



## Stycznik

Dodatkowy stycznik



## Filtr RC

