

## RC Snubber



### Krátký popis

RC Snubber je součástka, která obsahuje odpor (R) a kondenzátor (C) zapojené do série. Účinně zmírňuje napěťové špičky, které mohou nastat během spínání indukčních zátěží, tím, že poskytuje krátkodobou alternativní proudovou cestu kolem spínacího zařízení, takže indukční zátěž je bezpečně vybita. RC Snubber může chránit citlivé součásti vašeho zařízení Shelly před napěťovými špičkami a zlepšit celkový výkon a spolehlivost připojených obvodů.

### Hlavní aplikace:

RC Snubber najde běžné aplikace s indukčními zátěžemi, jako jsou:

- Fanoušci
- Ledničky
- Klimatizace
- Pračky
- Sušičky prádla
- Transformátory
- LED ovladače světla
- Ostatní zařízení s elektrickými motory

### Kompatibilita

Pokud si nejste jisti, zda potřebujete nainstalovat RC Snubber nebo ne, přečtěte si pozorně uživatelskou příručku pro vaše zařízení Shelly. RC Snubber můžete zakoupit u nás [internetový obchod](#).

RC Snubbery byste měli připojit paralelně k indukčním zátěžím, které chcete spínat pomocí zařízení Shelly. Připojte RC Snubber co nejbližší k indukční zátěži.

### Specifikace

Dimenze	Hodnota
Kapacita:	0,1 uF
Odpor:	100 $\Omega$
Spotřeba energie:	1/2 W
Jmenovité napětí:	600 VAC

### Příklad schématu zapojení

RC Snubber připojený paralelně ke střídavému motoru řízenému Shelly 1PM.

