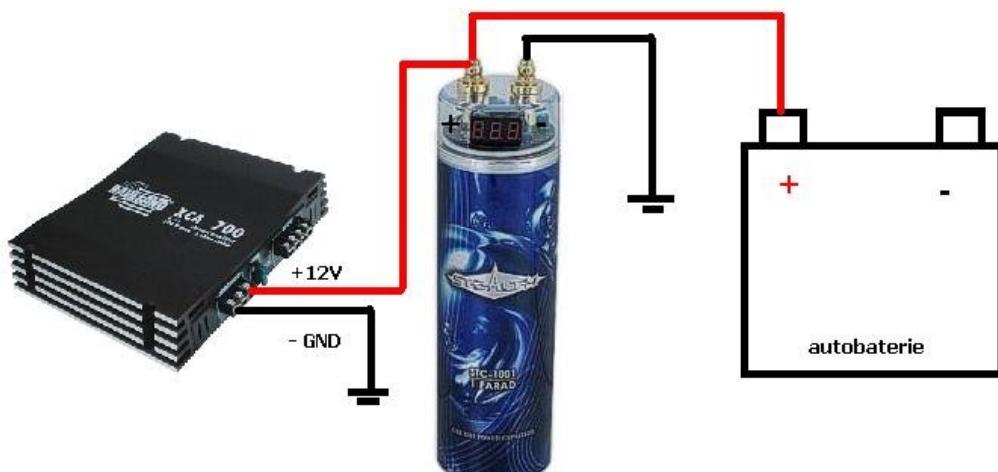


Diskont autohifi

český manuál zapojení kapacitoru



Skleněné vlákno přibalené ke kondenzátoru slouží k vybuzení a tím také ke zlepšení rychlosti nabíjení kondenzátoru. Používáme vždy jen při prvním zapojení. Vlákno přiložíme z jedné strany k plusovému vodiči a z druhé strany ke kondenzátoru na plusový pól. Počkáme až skleněné vlákno zhasne, poté připojíme plusový vodič k plusovému pólu kondenzátoru.

Pro zvyšující se výkony koncových zesilovačů do automobilů je důležité jejich napájení. Při zesilování vysokých dynamických špiček často nestačí autobaterie dodat těmto zesilovačům potřebný proud a dochází přitom ke známému poklesu jejího napětí. Tyto stabilizační kondenzátory se v klidových momentech nabíjí a v případě potřeby dodá do něho akumulovanou elektrickou energii zpět do zesilovače. Zesilovač bude takto pracovat stabilněji a dynamičtěji (zvýšení sytosti hlubokých tónů a hlasitosti).