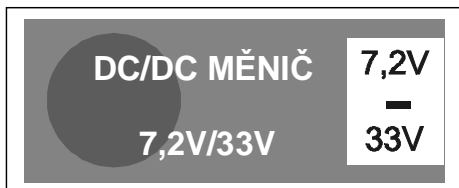
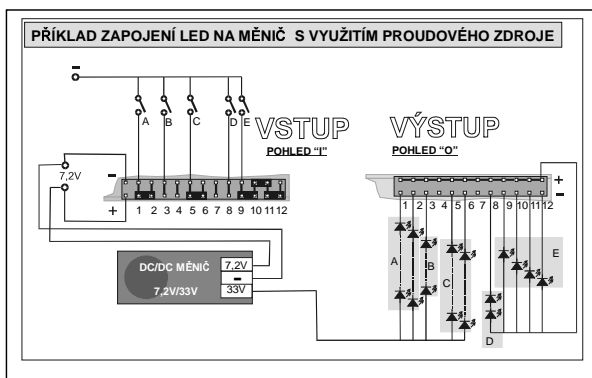


DC/DC měnič 7,2V/33V je určen pro řazení většího počtu LED do série při napájení 7,2V.



Na měniči jsou tři svorky, střední je společný “-“ pól, jedna krajní je vstup 7,2V, druhá krajní je výstup 33V. Maximální výstupní proud měniče je 160mA, což umožňuje připojit až 8 větví LED po 20mA paralelně. Jedna větev LED diod může mít 12 až 14 LED diod červené/zelené/žluté barvy.

S výhodou lze k zapojení LED použít PROUDOVÝ ZDROJ (*obj.č.SH022*), který umožňuje řadit LED do jednotlivých větví bez nutnosti použití rezistorů a umožňuje jejich jednoduché spínání “-“ pólem 7,2V. Příklad zapojení je uveden na obrázku, kde jsou LED ve větvích A, B a C napájeny DC/DC měničem.



UPOZORNĚNÍ: Maximální výstupní proud měniče je 160mA a je možné na jeden měnič připojit tedy maximálně 8 větví LED ! (Přestože proudový zdroj nabízí ovládání až 12větví)

Technické parametry:

Napájení 7,2V
Výstupní napětí 33V
Max.výstupní proud 160mA
Klidový odběr <10mA

Š-HOBBY s.r.o., S.K.Neumanna 281, Hradec Králové 2, 500 02, tel.: 495 523 378, fax:495 523 772

www.s-hobby.cz, e-mail: model@s-hobby.cz

PRODEJNÍ DOBA : ELEKTRO PO-PÁ 8,00-17,00 SO 8,30-11,30 MODEL PO-PÁ 9,00-17,00

květen 2003