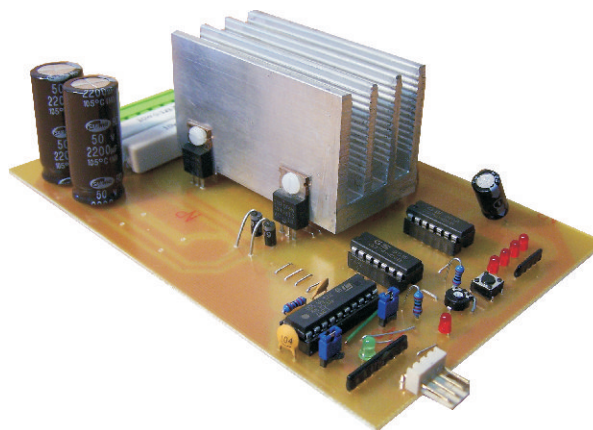


pro krokové motory do 35V  
 (for stepper motors up to 35V)

- napájení do 35V DC
- proud motoru do 10A\*
- pasivní chlazení
- řízení KROK, SMĚR, ENABLE v TTL logice

- supply voltage up to 35V DC
- total current up to 10A\*
- passive heat sink
- signal STEP, DIR, ENABLE in TTL logical



maximální hodnoty (absolute maximum ratings)

Symbol	parametr (parameters)	hodnota (value)	jednotka (unit)
$V_s$	napájecí napětí (power supply)	35	V
$V_{ss}$	napájení logiky (logic supply voltage)	5 (vnitřní zdroj)	V (owner supply)
$I_o$	výstupní proud (output current)	10 (pulzně/peak)	A
$P_{tot}$	ztrátový výkon (power dissipation) (při 75°C okolí, $T_{case} = 75^\circ\text{C}$ )	25	W
$T_{op}$	teplota (operation temperature)	-25 - 130	$^\circ\text{C}$

**UPOZORNĚNÍ**  
**WARNING**

1) nedotýkejte se elektronických součástek holou rukou - nebezpečí poškození statickou elektřinou  
 (please do not touch by hands to electronics components - danger damage by static energy)

2) teplota chladiče nesmí přesáhnout 60°C  
 (temperature of cooler must be <60°C)

3) modul je určen pro nasazení do hoby prostředí  
 (modul is designed to hobby)

4) pokud měníte CONTROL nebo HALF/FULL je potřeba provést vypnutí napájení modulu +5V)  
 (if you change jumper or HALF/FULL u must reset modulu by turn off +5V)

