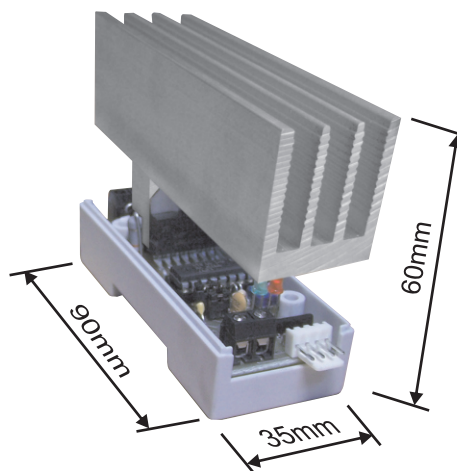


pro krokové motory do 40V
 (for stepper motors up to 40V)

- napájení do 40V
 - proud motoru do 2A
 - pasivní chlazení
 - upevnění na DIN lištu
 - řízení KROK a SMĚR v TTL logice
-
- supply voltage up to 40V
 - total current up to 2A
 - passive heat sink
 - montage to DIN bar
 - signal STEP and DIR in TTL logical



maximální hodnoty (absolute maximum ratings)

Symbol	parametr (parameters)	hodnota (value)	jednotka (unit)
V_s	napájecí napětí (power supply)	50	V
V_{ss}	napájení logiky (logic supply voltage)	5	V
I_o	výstupní proud (output current)	2	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 hobby prostředí
(modul is designed to hobby)
- 4) pokud měníte CONTROL nebo HALF/FULL je potřeba provést vypnutí napájení modulu +5V
(if you change jumper switch as CONTROL or HALF/FULL u must reset modulu by turn off +5V)

