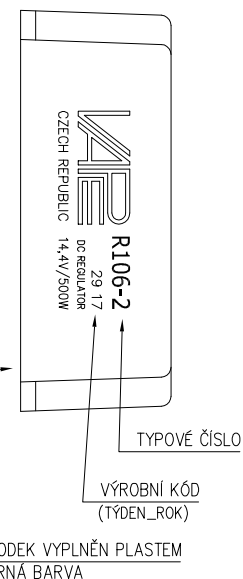
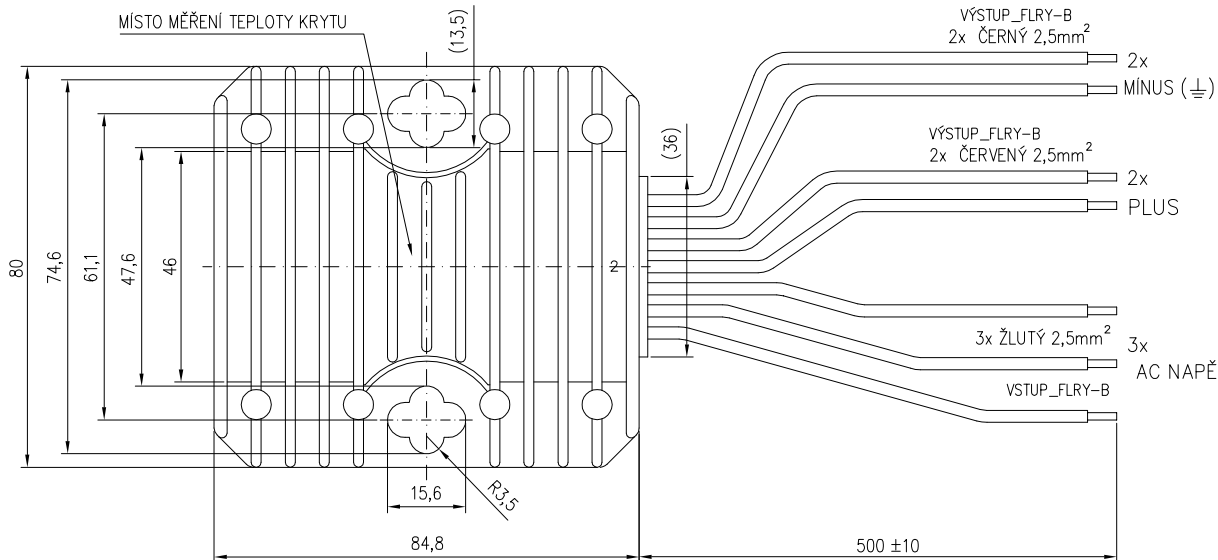
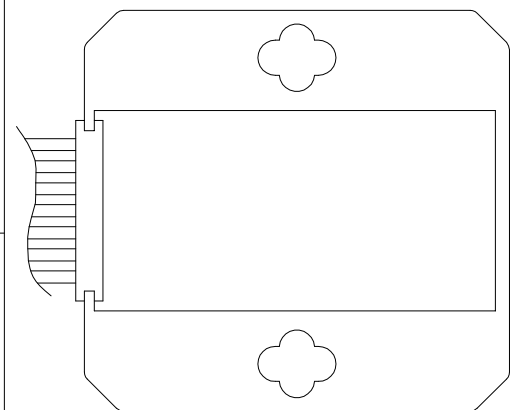
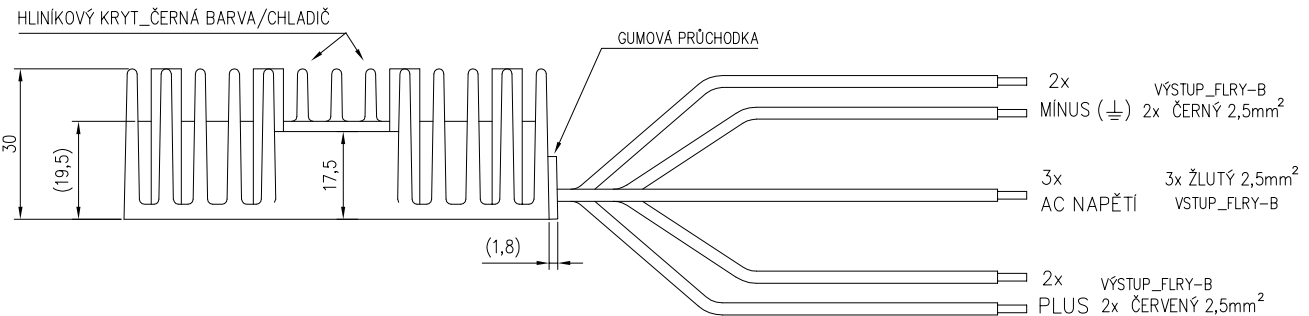
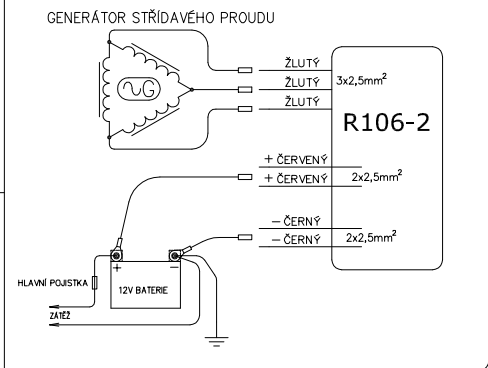


PRINCIPIÁLNÍ PROPOJOVACÍ SCHEMA



R106-2: Ureg_14,4V

NEsprávné připojení pólů baterie způsobí zničení regulátoru

TRÍFÁZOVÝ NAPĚŤOVÝ REGULÁTOR PRO ALTERNÁTOR S TRVALÝMI MAGNETY_ZKRATOVÝ PRINCIP

URČEN PRO 12Vdc PALUBNÍ SÍŤ S OLOVĚNOU STARTOVACÍ BATERIÍ

REGULÁTOR JE +/- USMĚRNĚNÝM VÝSTUPEM TRVALE PŘIPOJEN K BATERII (NEUMÍ SPRAVNĚ PRACOVAT BEZ BATERIE)

KLIDOVÝ PROUD Z BATERIE: $I_0 \leq 0,5\text{mA} / T_c = 25^\circ\text{C} / U_B \leq 13\text{V}$

JMENOVIITÉ NAPĚŤI: $U_{DC} = 12\text{V}$

REGULOVANÉ NAPĚŤI: $U_{DC} = 14,4 \pm 0,3\text{V} / T_c = 25^\circ\text{C}$

JMENOVIITÝ USMĚRNĚNÝ PROUD: $I_{DC(AV)} = 38\text{A}$

MAXIMÁLNÍ USMĚRNĚNÝ PROUD: $I_{DCM(AV)} = 44\text{A}$

MAXIMÁLNÍ JMENOVIITÝ VÝKON ALTERNÁTORU: 520W

T_a – ROZSAH PRACOVNÍ TEPLoty OKOLÍ: $-25^\circ/+50^\circ\text{C}$ (JE OMEZEN TEPLotou KRYTU/CHLADIČE)

T_c – MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ TEPLota KRYTU (CHLADIČ): $+90^\circ\text{C}$ _CHLADIT PROUDEM VZDUCHU min. 10km/hod PRO MAXIMÁLNÍ PŘENÁŠENÝ VÝKON)

SKLADOVACÍ TEPLota: $-25^\circ/+60^\circ\text{C}$

Kusů		Název – rozměr	Jakost	Norma	Tř. odp.	Hmotnost kg	0,4	Povrch dm²	Číslo výkresu – podsestava	Police
Poznámka : TRÍFÁZOVÝ ZKRATOVÝ NAPĚŤOVÝ REGULÁTOR 14Vdc/500W; Povrchová úprava										
Mřítko	Systém	AutoCAD 2000	Číslo kopie		Změna					
	Kreslil	Vrbka	Typ		Datum					
	Schválil		R106-2		Příloha					
	Dne	18.7.2017			Inženýr					
Název výkresu		REGULÁTOR NAPĚŤI			Nahrazuje v.č.		Číslo výkresu		A-R106-2	
CZECH REPUBLIC		FORMÁT A 2			Počet listů		List			