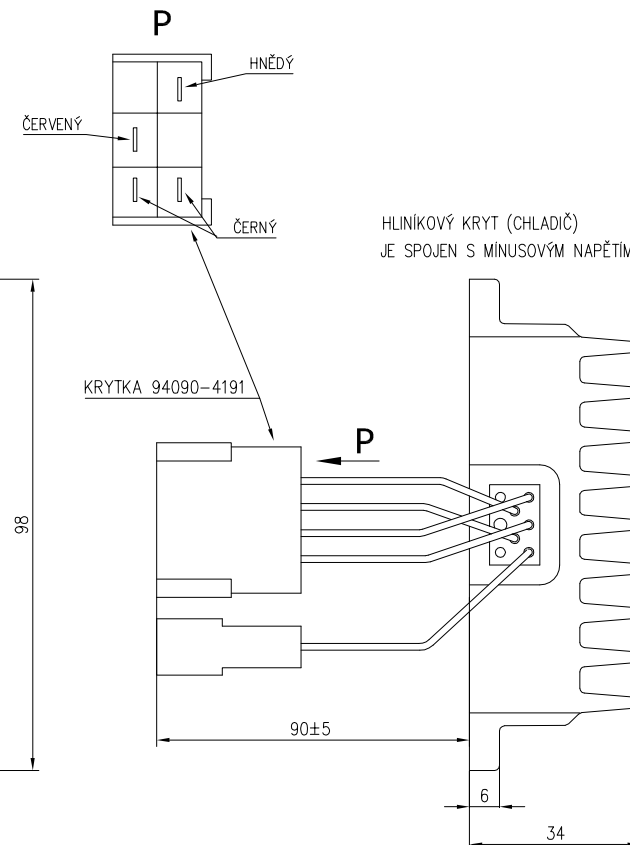
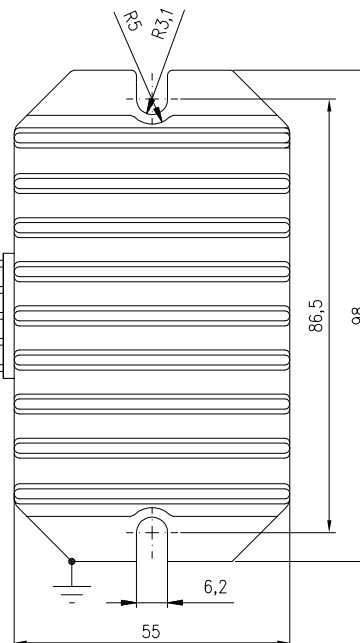
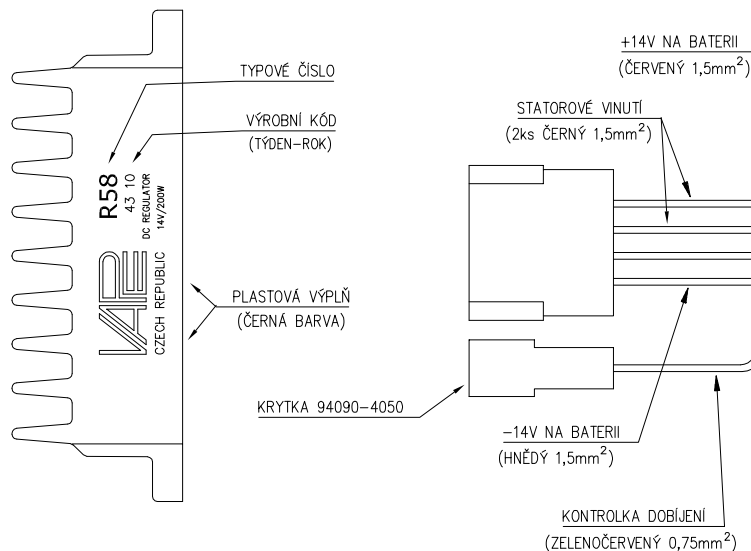
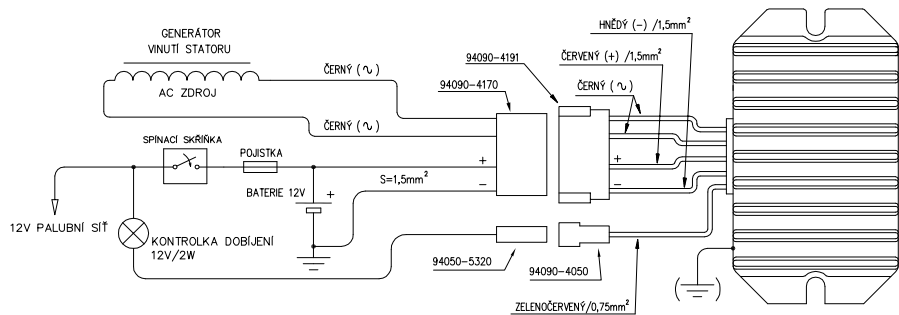


ZÁKLADNÍ PROPOJOVACÍ SCHÉMA



R58: s DVANÁCTIPÓLOVÝM GENERÁTOREM 12V/200W

JEDNOFÁZOVÝ REGULÁTOR PRO ALTERNÁTOR S TRVALÝMI MAGNETY
SÉRIOVÁ REGULACE (ŘÍZENÝ USMĚRŇOVAČ)

URČEN PRO STEJNOSMĚRNOU SÍŤ S OLOVĚNOU MOTOCYKLOVOU BATERIÍ
NESPRAVNÉ PŘIPOJENÍ POLARITY BATERIE ZPŮSOBÍ ZNIČENÍ REGULÁTORU

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: $U = 12V_{DC}$

REGULOVANÉ NAPĚTÍ: $U_{DC} = 14,4 \pm 0,1 V/T_c = 25^\circ C / I_{DC(AV)} = 3A, (T_K = cca -1,7mV/K)$

JMENOVITÝ USMĚRNĚNÝ PROUD: $I_{DC(AV)} = 14A$

MAXIMÁLNÍ USMĚRNĚNÝ PROUD: $I_{DCM(AV)} = 18A$

MAX. DÉLKA +/- VODIČŮ KA BATERII: 500mm/1,5mm²

REGULÁTOR JE +/- VÝSTUPEM USMĚRŇOVAČE TRVALE PŘIPOJEN K BATERIÍ

KLIDOVÝ PROUD Z BATERIE: $I_0 \leq 1mA/T_c = 25^\circ C / U_B \leq 13V$

PŘI PROVOZU BEZ BATERIE NENÍ VÝSTUPNÍ DC NAPĚTÍ VYHLAZENO; MIN.ZÁTĚŽ NA VÝSTUPU REGULÁTORU = 30W (INFORMATIVNĚ)

MAX. VSTUPNÍ NAPĚŤOVÁ AMPLITUDA ZE STATORU: +/-200V_PROVOZ S BATERIÍ

MAX. POVOLENÁ TEPLOTA POVRCHU KRYTU (CHLADIČE): +90°C

PRACOVNÍ TEPLOTA OKOLÍ: -25/+50°C (JE OMEZENÁ TEPLOTOU HLINÍKOVÉHO KRYTU/CHLADIČE)

KONTROLKA DOBÍJENÍ_ŽÁROVKA: 2W/12V (VSTUPNÍ PROUD JE OCHRÁNĚN PROTI ZKRATU NA cca 0,4A)

						0,28				
Kusů	Název – rozměr	Jakost	Norma	Tr. odp.	Hmotnost kg	Povrch dmf	Číslo výkresu – podsestava	Poz		
Poznámka : 14Vdc/200W JEDNOFÁZOVÝ ŘÍZENÝ USMĚRŇOVAČ							Povrchová úprava			
Měřtko	Systém	AutoCAD 2000			Číslo kopie	Změna	Datum	Podpis	Index	
	Kreslil	Vrbka								
	Schválil									
	Dne	21.10.2010								
Typ					R58					
Název výkresu					Nahrazuje v.č.					
REGULÁTOR NAPĚTÍ					Číslo výkresu					
A-R58					Formát A 3					
CZECH REPUBLIC					Počet listů					
					List					