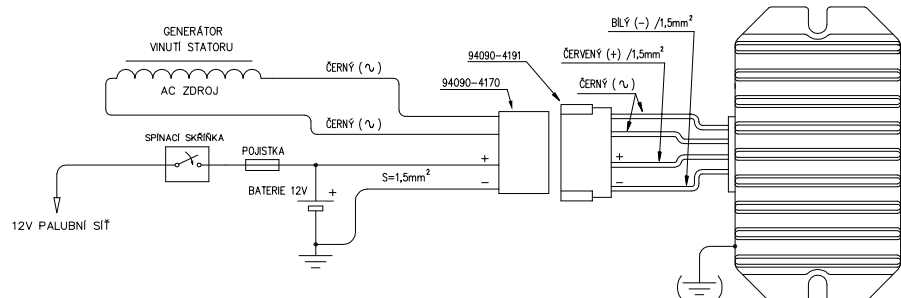
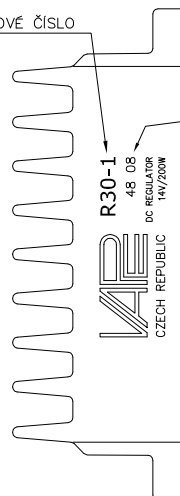


ZÁKLADNÍ PROPOJOVACÍ SCHÉMA



TYPOVÉ ČÍSLO



KRYT 94090-4191 (ČERNÝ)
(4ks NOŽOVÝ KONTAKT 6,3mm 94030-7431)

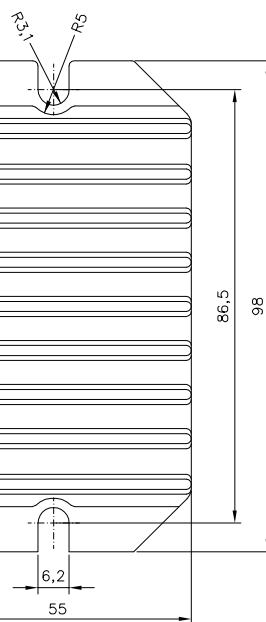
VÝROBNÍ KÓD
(TÝDEN_ROK)

VYPLNĚNO PLASTEM
(ČERNÁ BARVA)

RUBBER GROMMET

50+10

6,2
55



HLINÍKOVÝ KRYT JE SPOJEN S MINUSOVÝM NAPĚTÍM

ČERNÝ 1,5mm²
VINUTÍ STATORU
(JEDNA FÁZE)

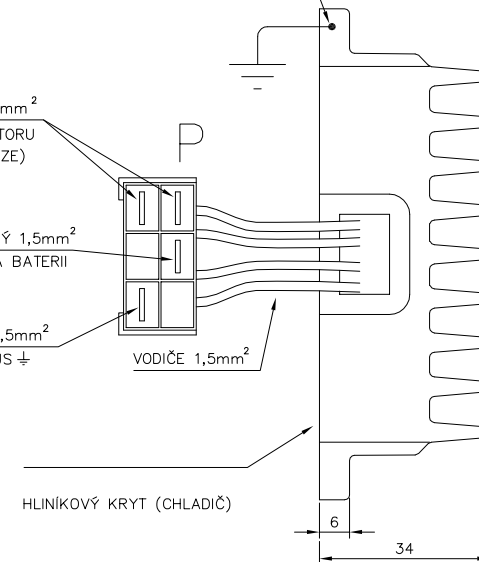
ČERVENÝ 1,5mm²
+14V NA BATERII

BLÝ 1,5mm²
MÍNUS

VODIČE 1,5mm²

HLINÍKOVÝ KRYT (CHLADIČ)

6
34



R30-1: s GENERÁTOREM A67-1_12V/200W (DVANÁCT PÓLŮ)

JEDNOFÁZOVÝ REGULÁTOR PRO ALTERNÁTOR S TRVALÝMI MAGNETY

SÉRIOVÁ REGULACE (ŘÍZENÝ USMĚRŇOVAČ)

URČEN PRO STEJNOSMĚRNOU SÍŤ S OLOVĚNOU MOTOCYKLOVOU BATERIÍ

NESPRÁVNÉ PŘIPOJENÍ POLARITY BATERIE ZPŮSOBÍ ZNIČENÍ REGULÁTORU

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: $U = 12V_{DC}$

REGULOVANÉ NAPĚTÍ: $U_{DC} = 14,4 \pm 0,1 V / T_c = 25^\circ C / I_{DC(AV)} = 2A, (T_K = cca -1,7mV/K)$

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 BATERII

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

PŘI PROVOZU BEZ BATERIE NENÍ VÝSTUPNÍ DC NAPĚTÍ VYHLAŽENO; MIN.ZÁTĚŽ NA VÝSTUPU REGULÁTORU = 20W (INFORMATIVNĚ)

MAX. VSTUPNÍ NAPĚTOVÁ 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)

					0,26				
Kusů	Název – rozměr	Jakost	Norma	Tr. odp.	Hmotnost kg	Povrch dř	Číslo výkresu – podsestava	Poz	
Poznámka : 14Vdc/200W JEDNOFÁZOVÝ ŘÍZENÝ USMĚRŇOVAČ						Povrchová úprava			
Měřítko	Systém	AutoCAD 2000		Číslo kopie	Změna	Datum	Podpis	Index	
	Kreslil	Vrbka							
	Schválil								
	Dne	4.6.2008							
			Typ	R30-1					
	Název výkresu			Nahrazuje v.č.				Formát	
	REGULÁTOR NAPĚTÍ			Číslo výkresu				A 3	
				A-R30-1				Počet listů	
								List	