



R106-1: Ureg_14,4V

NESPRÁVNÉ PŘIPOJENÍ PÓLŮ BATERIE ZPŮSOBÍ ZNIČENÍ REGULÁTORU

TŘÍFÁZOVÝ 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 SPRÁVNĚ 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: $U_{DC} = 14,4 \pm_{-0,3}^{\pm 0,2} \text{V} / T_c = 25^\circ\text{C}$

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

MAXIMÁLNÍ USMĚRNĚNÝ PROUD: $I_{DC(MAV)} = 44\text{A}$

MAXIMÁLNÍ JMENOVIITÝ VÝKON ALTERNÁTORU: 520W

T₀ – ROZSAH PRACOVNÍ TEPLoty OKOLÍ: -25°/+50°C (JE OMEZEN TEPLotOU KRYTU/CHLADIČE)

T_c – MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ TEPLota KRYTU (CHLADIČ): +90°C_CHLADIT PROUDEM VZDUCHU min. 10km/hod PRO MAXIMÁLNÍ PŘENÁŠENÝ VÝKON)

SKLADOVACÍ TEPLota: -25°/+60°C

Kusů	Název – rozměr	Jakost	Norma	Tř. odp.	Hmotnost kg	Povrch dm ²	Číslo výkresu – podsestava	Pořadí	
					0,4				
Poznámka : TŘÍFÁZOVÝ ZKRATOVÝ NAPĚŤOVÝ REGULÁTOR 14Vdc/500W;							Povrchová úprava		
MPLÍko	Systém	AutoCAD 2000	Typ	R106-1	Číslo kopie	Změna	Datum	Přijímá	
	Kreslil	Vrbka							List
	Schválil								
	Dne	4.6.2012							
Název výkresu					Nahrazuje v.č.		Formát A 2		
REGULÁTOR NAPĚŤI					Číslo výkresu		Počet listů		
					A-R106-1		List		