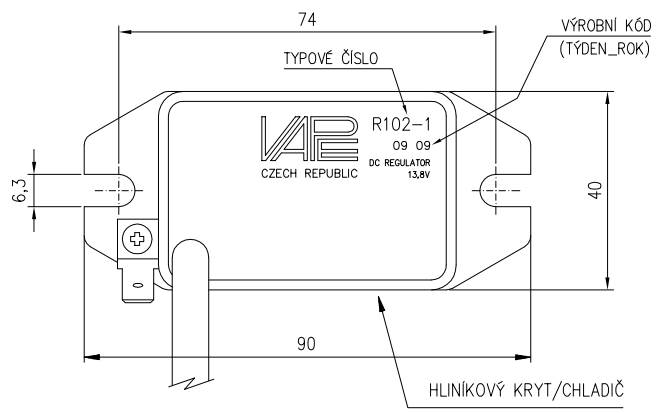


### R102-1:

- JEDNOFÁZOVÝ REGULÁTOR PRO ALTERNÁTOR S TRVALÝMI MAGNETY
- PARALELNÍ REGULACE (ZKRATOVÝ PRINCIP)
- NESPRÁVNÉ PŘIPOJENÍ PÓLŮ BATERIE ZNIČÍ REGULÁTOR
- PRACUJE S BATEÍ NEBO BEZ BATERIE (OLOVĚNÁ MOTOCYKLOVÁ BATERIE)
- JMENOVITÉ NAPĚTÍ:  $U_{dc} = 12V$
- REGULOVANÉ NAPĚTÍ:  $U_{dc} = 13,8^{+0,2}_{-0,1} V/T_c = 25^\circ C\_PROVOZ$  S BATERÍ
- REGULOVANÉ NAPĚTÍ:  $U_{dc} = 13,8^{+0,4}_{-0,4} V/T_c = 25^\circ C\_PROVOZ$  BEZ BATERIE
- JMENOVITÝ USMĚRNĚNÝ PROUD:  $I_{DC(AV)} = 10A$
- MAXIMÁLNÍ USMĚRNĚNÝ PROUD:  $I_{DCM(AV)} = 14A$
- REGULÁTOR JE +/- USMĚRNĚNÝM VÝSTUPEM TRVALE PŘIPOJEN KA BATERII\_JESTLIŽE JE POUŽITA
- KLIDOVÝ PROUD Z BATERIE:  $I_0 = 0,05mA/T_c = 25^\circ C/U_B = 13V$
- MAX. POVOLENÁ TEPLota KRYTU (CHLADIČ): +90°C
- PRACOVNÍ TEPLota OKOLÍ: -25/+60°C (JE OMEZENA TEPLotou KRYTU/CHLADIČE)

! PO ODPOJENÍ BATERIE PŘI ZKRATU HNĚDĚHO/ČERVENĚHO VODIČE PROBĚHNE MEZI TĚMITO KRÁTKODOBÝ ZKRATOVÝ PROUD !



Kusů	Název - rozměr	Jakost	Norma	Tř. odp.	Hmotnost kg	Povrch dříť	Číslo výkresu - podstava	Pozice
					0,14			
Poznámka : 13,8Vdc JEDNOFÁZOVÝ ZKRATOVÝ REGULÁTOR							Povrchová úprava	
Měřítka	Systém	AutoCAD 2000		Číslo kopie		Změna	Datum	Podpis
	Kreslil	Vrbka		Typ				
	Schválil			R102-1				
	Dne	4.5.2010						
		Název výkresu	PowerDynamo kód: 73 00		Nahrazuje v.č.		Formát A 3	
		REGULÁTOR NAPĚTÍ			Číslo výkresu		Počet listů	
					A-R102-1.1		List	