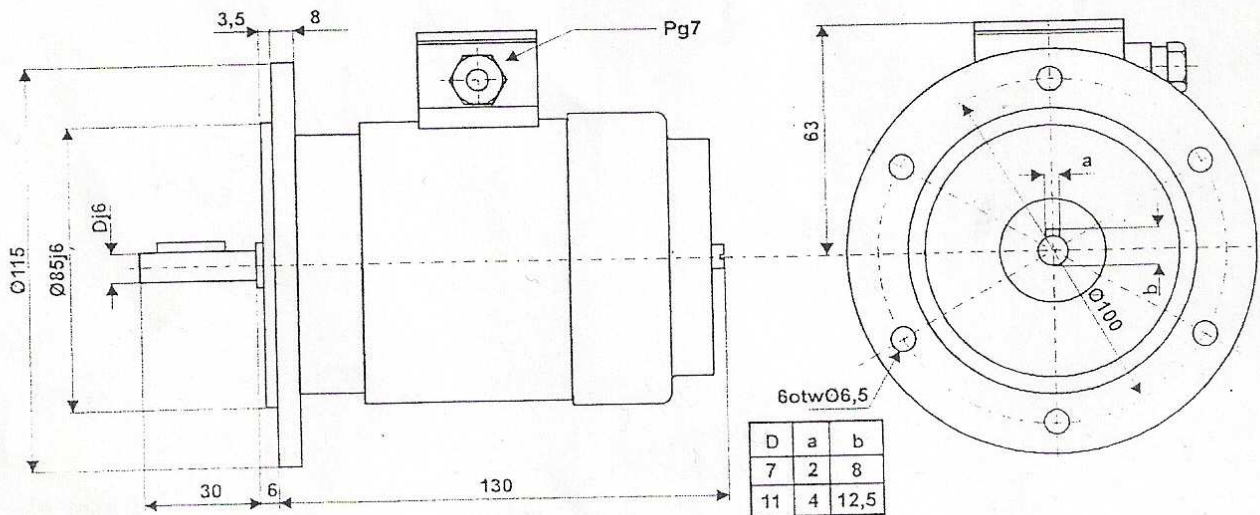


Prądnica tachometryczna prądu stałego  
typ : PZTK 76-38FR



DANE TECHNICZNE

Lp.	Określenie	Symb.	Jednostka	Wartość			Tol.	Uwagi
				20	60	100		
1.	Stała napięcia <sup>x)</sup>	$K_E$	$V/1000min^{-1}$	20	60	100	$\pm 10\%$	
2.	Rezystancja twornika	$R_T$	$\Omega$	8,2	76	210	$\pm 10\%$	25°C
3.	Indukcyjność twornika	$L_T$	mH	10	105	290	$\pm 30\%$	
4.	Rezystancja obciążenia	$R_o$	k $\Omega$	1	4	10		zalec.
5.	Max. prędkość obrotowa	$n_{max}$	obr/min	6000	6000	4000	max	
6.	Asymetria napięcia	$\Delta U_a$	%		0,5		max	
7.	Nieliniowość charakterystyki	$\Delta U_L$	%		0,15		max	
8.	Pulsacja napięcia	$\Delta W$	%		1		max	
9.	Harmoniczna żłobkowa puls.	$\varphi_z$	-		19			
10.	Moment bezwładności wirnika	$I_t$	kgm <sup>2</sup> ·10 <sup>-5</sup>		8,9			
11.	Moment tarcia	$M_F$	Nm·10 <sup>-3</sup>		29		max	
12.	Dopuszcz. przyśp. kątowe	$\varepsilon$	rad·s <sup>-2</sup>		-		max	
13.	Uchyb temperaturowy	k $\Delta t$	%/°C		-0,02		max	
14.	Masa prądnicy	G	kg		1,9			

x) inne wartości do uzgodnienia

Wzbudzenie – magnesy trwałe

Stopień ochrony – IP56

Klasa izolacji – B

Wymiary szczotek – 3,2x4x12,5 (4 szt.)

Marzec 2001 r.

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian parametrów techn.