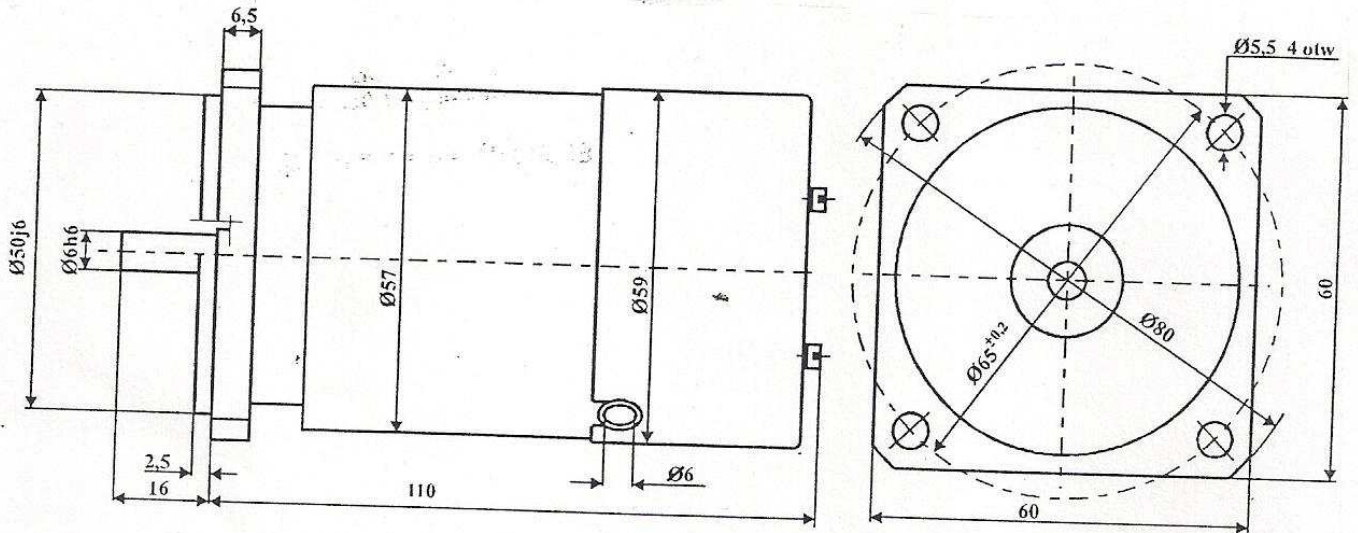


Prądnica tachometryczna prądu stałego
typ : PZTK 58-32



DANE TECHNICZNE

Lp.	Określenie	Symb.	Jednostka	Wartość			Tol.	Uwagi
1.	Stała napięcia ^{x)}	K_E	$V/1000min^{-1}$	20	27	40	$\pm 10\%$	
2.	Rezystancja twornika	R_T	Ω	49	94	184	$\pm 10\%$	25°C
3.	Indukcyjność twornika	L_T	mH	56	102	225	$\pm 30\%$	
4.	Rezystancja obciążenia	R_o	k Ω	2,5	5	10		zalec.
5.	Max. prędkość obrotowa	n_{max}	obr/min	6000	6000	4000	max	
6.	Asymetria napięcia	ΔU_a	%	1			max	
7.	Nieliniowość charakterystyki	ΔU_L	%	0,2			max	
8.	Pulsacja napięcia	ΔW	%	1			max	
9.	Harmoniczna żłobkowa puls.	φ_z	-	13				
10.	Moment bezwładności wirnika	I_t	$kgm^2 \cdot 10^{-6}$	12				
11.	Moment tarcia	M_F	$Nm \cdot 10^{-3}$	8			max	
12.	Dopuszcz. przyśp. kątowne	ε	$rad \cdot s^{-2}$	10^6			max	
13.	Uchyb temperaturowy	$k\Delta t$	%/°C	-0,02			max	
14.	Masa prądnicy	G	kg	0,77				

x) inne parametry do uzgodnienia

Wzbudzenie – magnesy trwale

Stopień ochrony – IP44 \checkmark

Klasa izolacji – B

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

Marzec 2001 r.

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian parametrów techn.