



TUROMETRU, tip TURO-4 si VITEZOMETRU, tip VIT-1



DESCRIERE

Sunt aparate utilizate pentru masurarea turatiei în instalatii amplasate în medii normale.

Produsele sunt constituite din: subansamblul generator sincron si aparatul indicator, etalonat în rotatii/minut sau în alte marimi pentru care se cunoaste corespondenta cu turatia de antrenare.

DATE TEHNICE

Tip aparat		TURO-4	VIT-1
Caracteristica	Turatia maxima de antrenare	4000 rot./min.	541 rot./min.
	Frecventa semnalului	n/15, unde n=turatia	
	Curentul de sarcina	max., 10 mA	
	Cuplul rezistent	max. 0,015 Nm	
	Dimensiuni de gabarit	($\phi 53 \times 100$) mm	($\phi 53 \times 117$) mm
	Grad normal de protectie	Generatori: IP 54 Borne: IP 00	IP 54
	Masa	0,5 Kg	
Aparatul indicator	Domeniul de masura	0-300	0-1000
		0-400	0-1500
		0-500 [rot/min]	0-2000
		0-600	0-3000
		0-800	0-4000
		(0...70) Km/h	
Clasa de precizie	2,5		
Dimensiuni de gabarit	(100 \times 100 \times 125) mm	(144 \times 144 \times 100) mm	
Grad normal de protectie	IP 50		

COMANDARE

In comanda se va indica denumirea aparatului, tipul, domeniul de turatie.

In cazul când etalonarea aparatului indicator se doreste a fi executata în alta marime decât în rot./min. sau Km/h este necesara specificarea relatiei de legatura între turatie si marimea respectiva.

APLICATIE

1. Generatorul sincron se racordeaza la priza de masurare a turatiei prin ax cu pana.

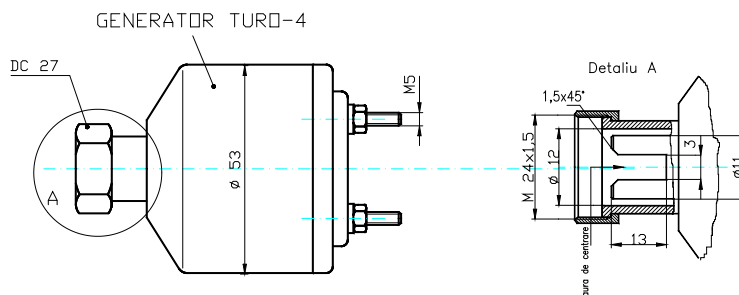
Fixarea generatorului se face prin colier, pe diametrul exterior $\phi 53$ mm.

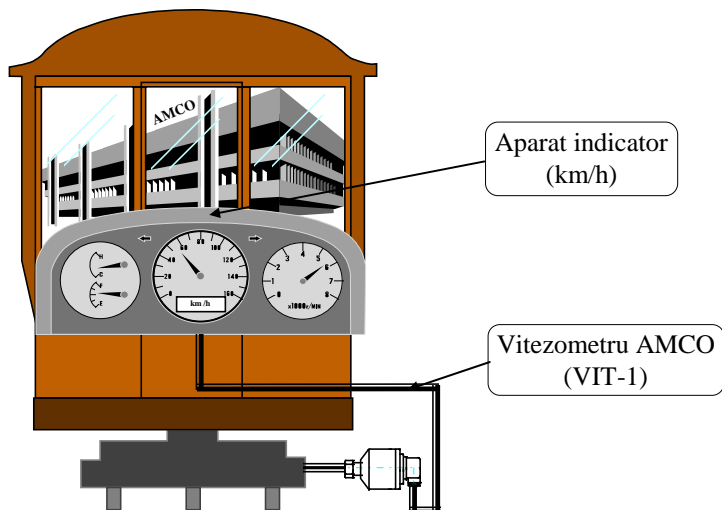
Racordarea electrica a generatorului:

- prin borne cu surub si piulite M5 la TURO-4 ;

- prin conector cu surub si presgarnitura IPE 11 la VIT-1.

2. Aparatul de masura se fixeaza în panouri prin decupare având dimensiunile (96 \times 96) mm.





Un caz particular este vitezometrul VIT-1, utilizat pentru masurarea vitezei instantanee a tramvaielor, fara a exclude si alte aplicatii. Aparatul sau indicator are scala gradata direct în km/h.