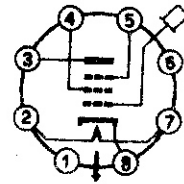


BESKRIVNING.

RTR 4142 är en pentod avsedd för användning i telefonförstärkare, där stort avseende fästes vid stabila driftförhållanden och stor livslängd, men är naturligtvis väl lämpad även för andra liknande uppgifter, såsom i mätapparater och kontrollanordningar etc.

Sockelkoppling



Sockeln sedd underifrån.

ALLMÄNNA DATA.

Total längd:		115	mm
Max. diameter:		40	mm
Sockel:		oktal	
Galler-anodkapacitet:	C_{gp}	0,06	μF
Gallerkapacitet:	C_g	6,6	μF
Anodkapacitet:	C_p	8,7	μF
/Samtliga värden mätta utan yttre skärm./			
Glödspänning:	E_f	5,25	V
Glödström:	I_f	0,380	A

DRIFTDATA.

Anodspänning:	E_b	130	V
Skärmgallerspänning:	E_{o2}	130	V
Gallerförspänning:	E_{o1}	-8,0	V
Anodström:	I_b	15	mA
Skärmgallerström:	I_{o2}	2,7	mA
Branthet:	S_m	2700	μmhos
Inre motstånd:	r_p	125	$\text{k}\Omega$
Förstärkningsfaktor i triodkoppling:	μ_{glg2}	9,1	

MAXIMALDATA.

Anodspänning:	E_b	max.	400	V
Skärmgallerspänning:	E_{o2}	max.	300	V
Katodström:	I_{tot}	max.	25	mA
Anodförlust:	P_p	max.	3,0	W
Skärmgallerförlust:	P_{o2}	max.	0,6	W
Gallerläcka:	R_{g1}	max.	1,0	MQ
Spänning glödtråd-katod	E_{hk}	max.	100	V
Gallerströmsinsatspunkt /för $I_{o1} = 0,3 \mu\text{A}/$	E_{o1}		-0,7	V