

TUNING INDICATOR with two systems of different sensitivity
INDICATEUR D'ACCORD avec deux systèmes de sensibilité
différente

ABSTIMMANZEIGERÖHRE mit zwei Systemen verschiedener Emp-
findlichkeit

Heating : indirect by A.C. or D.C.
series or parallel supply

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
alimentation parallèle ou
série

Heizung : indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom; Serien-
oder Parallelspeisung

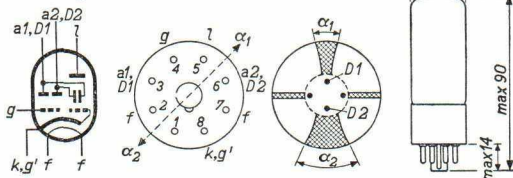
$V_f = 6,3 \text{ V}$

$I_f = 200 \text{ mA}$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: OCTAL

Operating characteristics

Caractéristiques d'utilisation

Betriebsdaten

$V_b = V_f$	=	200	250 V
$R_{a1} = R_{a2}$	=	1,0	1,0 MΩ
I_f ($V_g = 0 \text{ V}$)	=	1,4	2,0 mA
V_g ($\alpha_1 = \alpha_2 = 90^\circ$)	=	0	0 V
V_g ($\alpha_1 = \text{min.}$)	=	-4,2	-5 V
V_g ($\alpha_2 = \text{min.}$)	=	-12,5	-16 V

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

$V_{a10} = \text{max.}$	550 V	V_f	= max.	300 V
$V_{a1} = \text{max.}$	300 V	$-V_g$ ($I_g = +0,3 \mu\text{A}$)	= max.	1,3 V
$V_{a20} = \text{max.}$	550 V	R_g	= max.	3 MΩ
$V_{a2} = \text{max.}$	300 V	R_{kf}	= max.	20 kΩ
$V_{f0} = \text{max.}$	550 V	V_{kf}	= max.	100 V

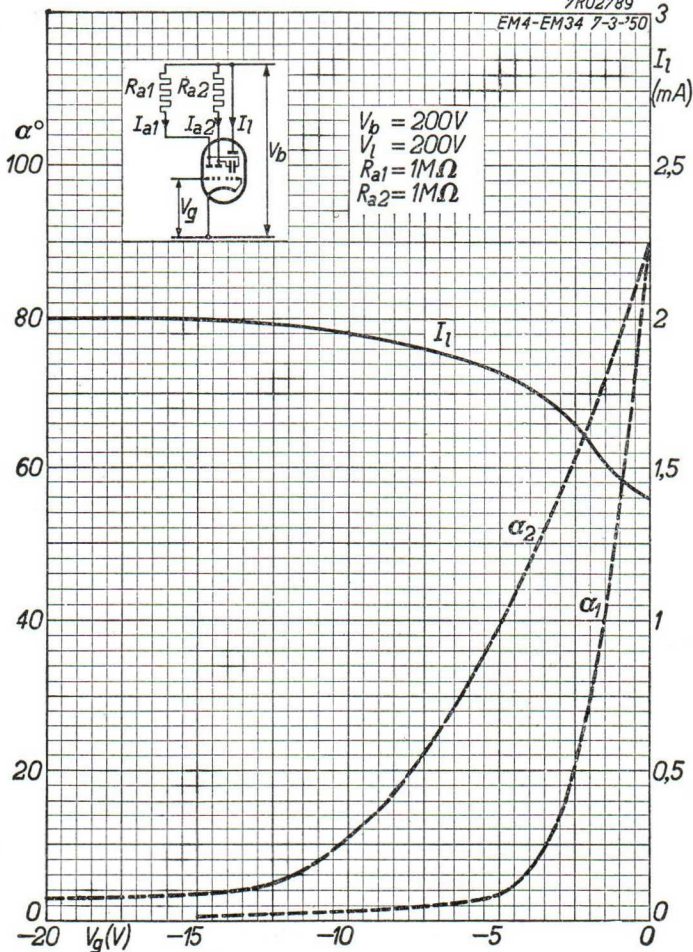


PHILIPS

EM34

7R02789

EM4-EM34 7-3-50



1.1.1956

A

