

INDICATOR TUBE with amplifying triode for use as tuning indicator or for modulation control

TUBE INDICATEUR avec triode amplificatrice pour utilisation comme indicateur de syntonisation ou pour contrôler la modulation

ANZEIGERÖHRE mit Verstärkertriode zur Verwendung als Abstimmungsanzeigeröhre oder für Aussteuerungskontrolle

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

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

Heizung : indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom
Parallelspeisung

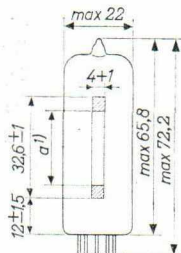
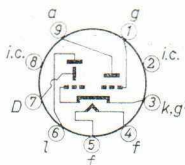
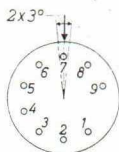
$$V_f = 6,3 \text{ V}$$

$$I_f = 210 \text{ mA}$$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: NOVAL

The arrow near pin 7 indicates the viewing direction

La flèche près de la broche 7 indique le sens d'observation

Der Pfeil bei Stift 7 bezeichnet die Blickrichtung

Operating characteristics (D connected to a)

Caractéristiques d'utilisation (D relié à l'anode)

Betriebsdaten (D mit a verbunden)

V_b	=	250	V
V_i	=	250	V
$R_{a,D}$	=	470	k Ω
R_g	=	3	M Ω
V_{bg}	=	0	-22 V
I_{a+D}	=	0,45	0,06 mA
I_l	=	1,0	1,8 mA
a	=	21 ± 5^1	0 mm

¹) Shadow length; longueur d'ombre; Schattenlänge

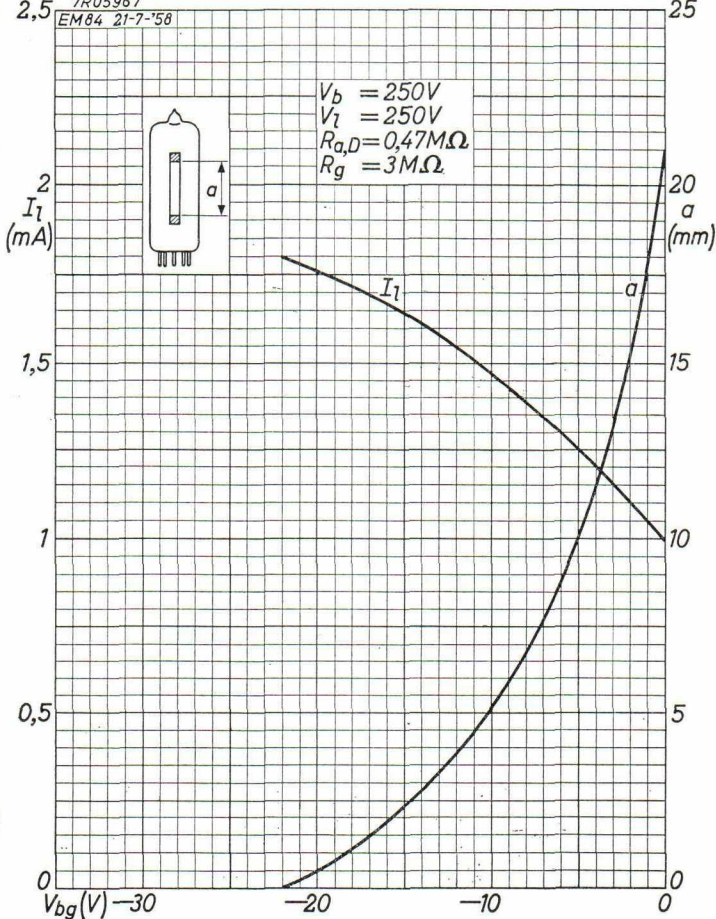
Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

V_{ao}	= max. 550 V
V_a	= max. 300 V
W_a	= max. 0,5 W
V_{Do}	= max. 550 V
V_D	= max. 300 V
V_{l0}	= max. 550 V
V_l	= max. 300 V min. 170 V
I_k	= max. 3,0 mA
R_g	= max. 3 M Ω
V_{kf}	= max. 100 V
R_{kf}	= max. 20 k Ω
t_{bulb}	= max. 120 $^{\circ}$ C
$-V_g (I_g = +0,3 \mu A)$	= max. 1,3 V

PHILIPS

EM 84

2,5 7R05967
EM84 21-7-'58



7.7.1958

A

