

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 Abstimmanzeigeröhre oder für Aussteuerungskontrolle

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

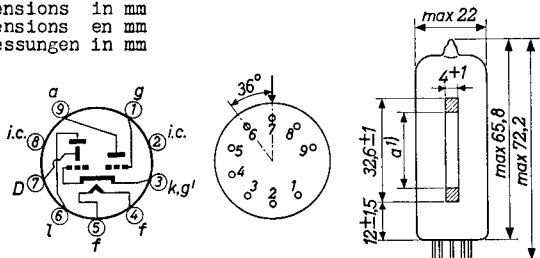
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.  
alimentation parallèle

Heizung : indirekt durch Wechsel-  
oder Gleichstrom; Parallelspeisung

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

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

Dimensions in mm  
Dimensions en mm  
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: NOVAL

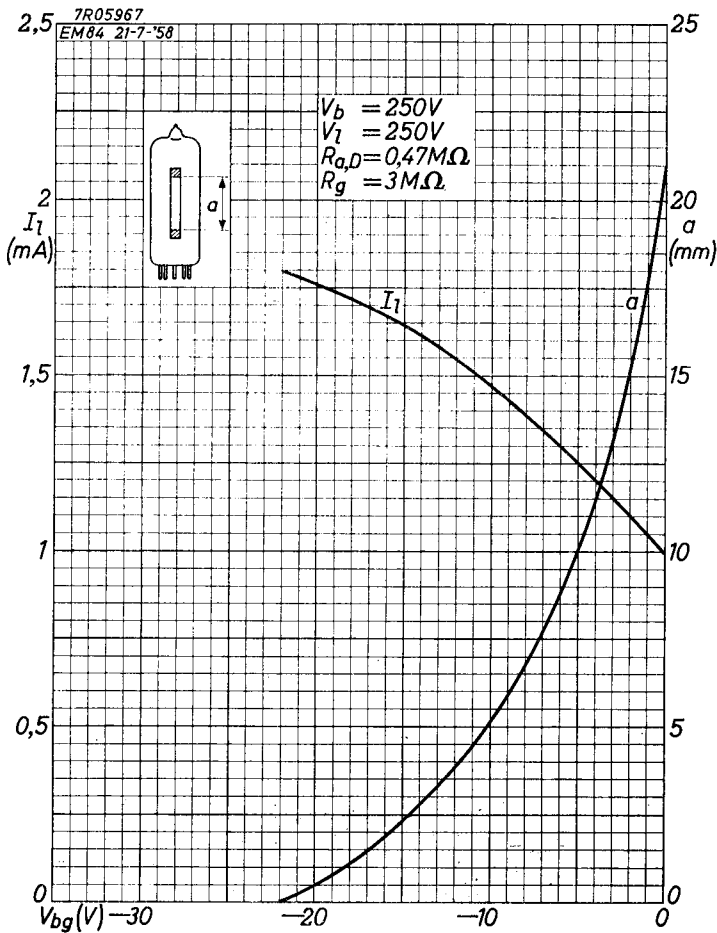
Operating characteristics (D connected with a)  
Caractéristiques d'utilisation (D relié à l'anode)  
Betriebsdaten (D mit a verbunden)

$V_b$	=	250	V
$V_l$	=	250	V
$R_{a,D}$	=	470	k $\Omega$
$R_g$	=	3	M $\Omega$
$V_{bg}$	=	0	-22 V
$I_{a+D}$	=	0,45	0,06 mA
$I_l$	=	1,0	1,8 mA
a	=	21 ± 5 <sup>1)</sup>	0 mm

<sup>1)</sup> Shadow length  
Longueur d'ombre  
Schattenlänge

Limiting values  
Caractéristiques limites  
Grenzdaten

$V_{a0}$	= max. 550 V
$V_a$	= max. 300 V
$W_a$	= max. 0,5 W
$V_{D0}$	= 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 $\Omega$
$V_{kf}$	= max. 100 V
$R_{kf}$	= max. 20 k $\Omega$
$t_{bulb}$	= max. 120 $^{\circ}$ C
$-V_g (I_g = +0,3 \mu A)$	= max. 1,3 V



**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

<b>page</b>	<b>EM84 sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1959.04.04
2	2	1959.04.04
3	A	1958.07.07
4	FP	1999.07.10