

OUTPUT PENTODE for use in receivers for low mains voltages
 PENTHODE DE SORTIE pour l'utilisation dans des récepteurs
 pour tension de secteur basse
 ENDPENTODE zur Verwendung in Empfangsgeräten für niedrige
 Netzspannung

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

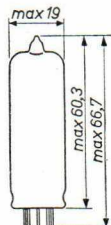
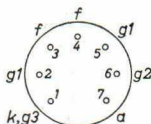
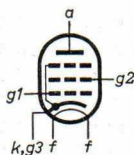
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
 alimentation série

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

$V_f = 30 \text{ V}$

$I_f = 150 \text{ mA}$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: MINIATURE

Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

$C_a = 5.8 \text{ pF}$
 $C_{g1} = 12 \text{ pF}$
 $C_{ag1} = 0.3 \text{ pF}$
 $C_{g1f} = 0.4 \text{ pF}$

Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

$V_a = 100 \text{ V}$
 $V_{g2} = 100 \text{ V}$
 $V_{g1} = -6.7 \text{ V}$
 $I_a = 43 \text{ mA}$
 $I_{g2} = 3 \text{ mA}$
 $S = 9.2 \text{ mA/V}$
 $\mu_{g2g1} = 7.8$
 $R_i = 22 \text{ k}\Omega$

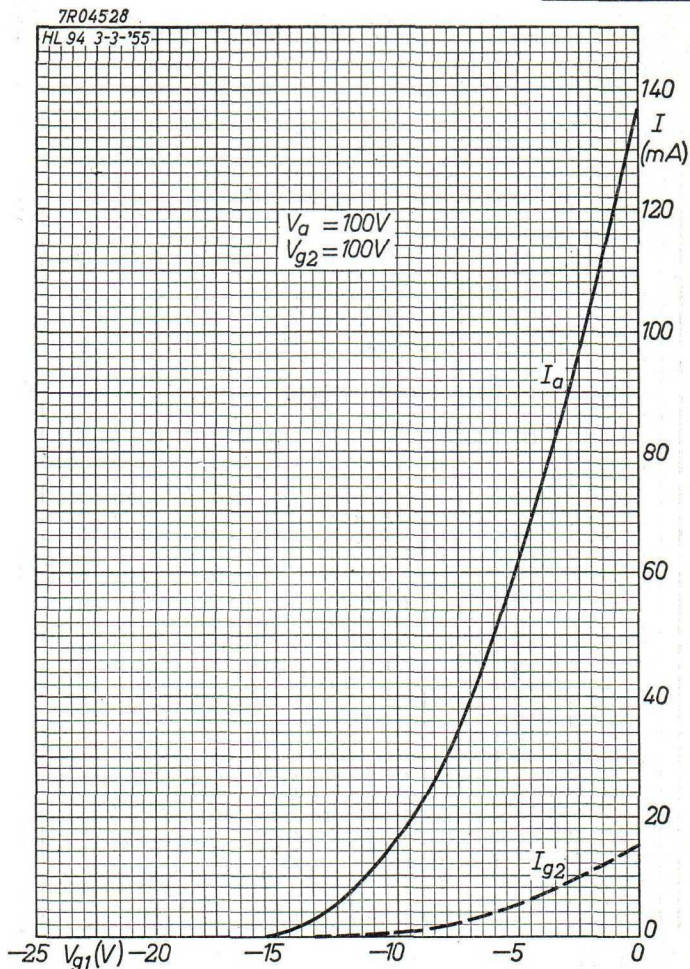
Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

V_a	=	100	V
V_{g2}	=	100	V
V_{g1}	=	-6,7	V
$R_{a\sim}$	=	2,4	k Ω
V_1	=	0 0,55 4,3	Verf
I_a	=	43 - 43,0	mA
I_{g2}	=	3 - 11	mA
W_o	=	- 0,05	1,9 W
d_t	=	- -	10 %

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_{a0}	= max.	550 V
V_a	= max.	150 V
W_a	= max.	7,5 W
V_{g2o}	= max.	550 V
V_{g2}	= max.	150 V
W_{g2}	= max.	1,5 W
W_{g2p}	= max.	2,5 W
I_k	= max.	100 mA
V_{kf}	= max.	150 V
R_{g1}	= max.	1 M Ω)

1) With automatic bias
Avec polarisation automatique
Mit automatischer Gittervorspannung



HL 94**PHILIPS**

7R04529

HL 94 3-3-55

