

Röhrentype: Penthode mit veränderlicher Steilheit für H.F.- und Z.F.-Verstärkung
Type de tube: Penthode à pente variable pour l'amplification H.F. et M.F.
Type of tube: Variable-mu pentode for H.F. or I.F. amplification

Heizung direkt, durch Batteriestrom, gleichgerichteten Netzwechselstrom oder Netzgleichstrom, Parallel- oder Serienspeisung

Chauffage direct, par courant de batterie, courant redressé du secteur alternatif ou courant du secteur continu, alimentation en parallèle ou en série
 Heating direct, by battery current, rectified alternating mains current or D.C. mains current, parallel or series filament supply

Vf 1,4 V
 If 0,050 A

Kapazitäten
 Capacités
 Capacities

Cg1 0,005 µF
 Cg1 5,0 µF
 Ca 6,8 µF

Daten zur Verwendung als H.F.- oder Z.F.-Verstärker
 Caractéristiques pour l'utilisation comme amplificateur H.F. ou M.F.
 Characteristics for operation als H.F. or I.F. amplifier

Va=Vb	90	120	V
Vg3	0	0	V
Rg2	0	0,1	MΩ
Vg1	-1,5	-6	-8 V
Vg2	90	90	120 V
Ia	1,4	-	mA
Ig2	0,3	-	mA
S	1100	1100	11 µA/V
Ri	1,5	>10	>10 MΩ
µg1g2	25	25	-

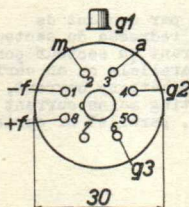
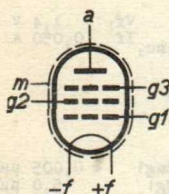
Grenzwerte für den Betrieb
 Limites fixées pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

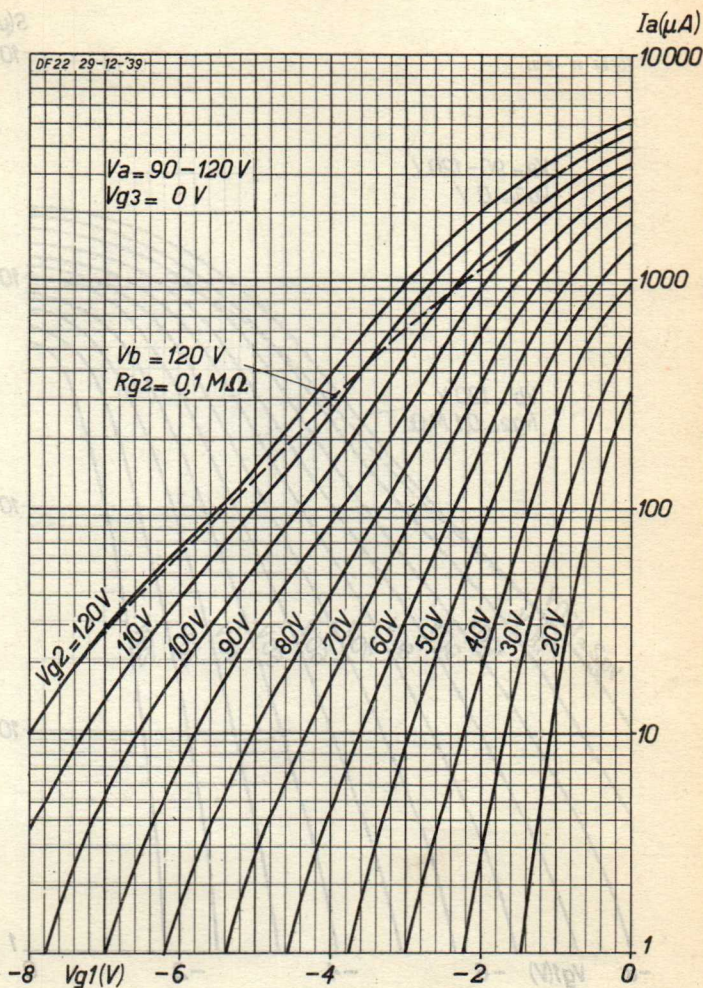
Va	max.	135 V
Wa	max.	0,2 W
Vg2	max.	135 V
Wg2	max.	0,1 W
Ik	max.	3 mA
Vg1 (Ig1 = +0,3 µA)	max.	-0,2 V
Rg1k	max.	3 MΩ

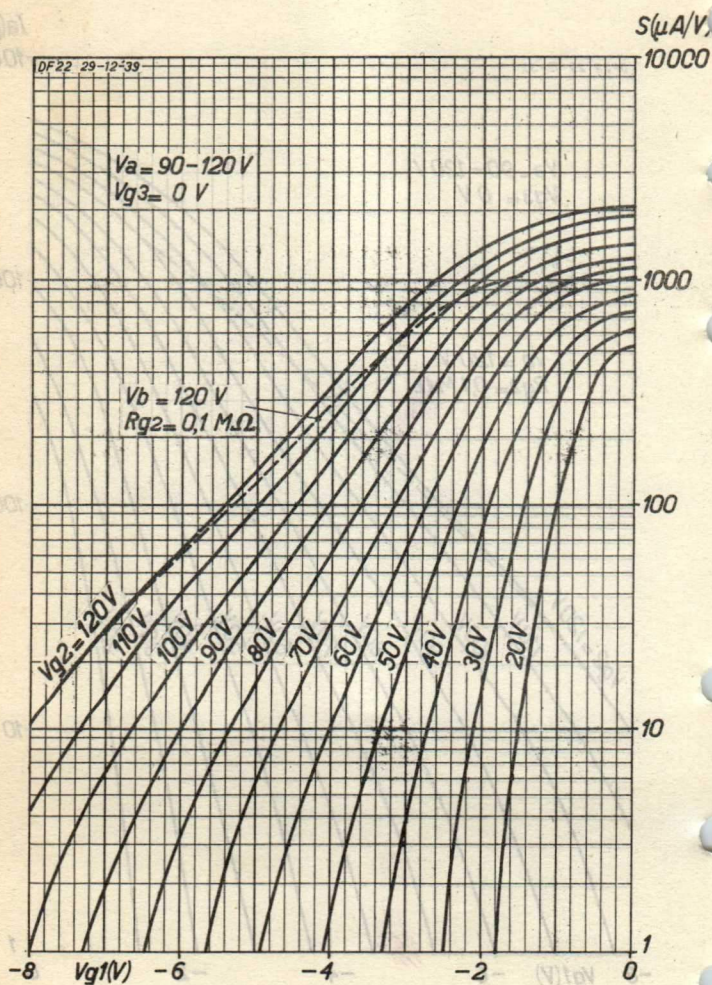
Grenzwerte für die Heizspannung
 Limites fixées pour la tension de chauffage
 Limit ratings for the filament voltage

Vf	max.	1,5 V
Vf	min.	1,1 V

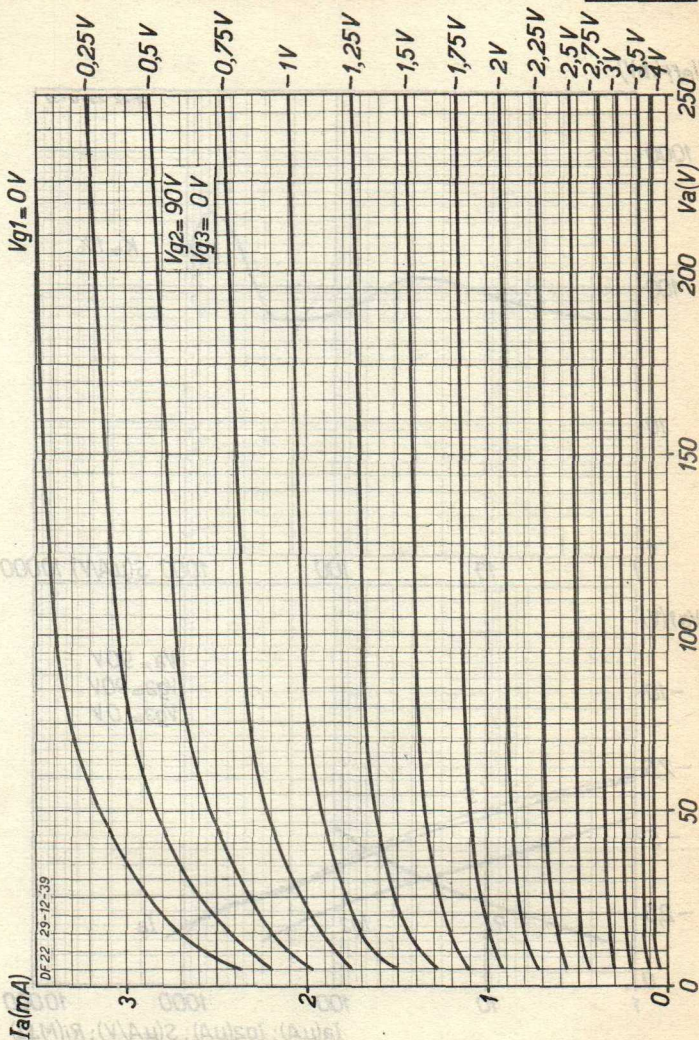
Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.





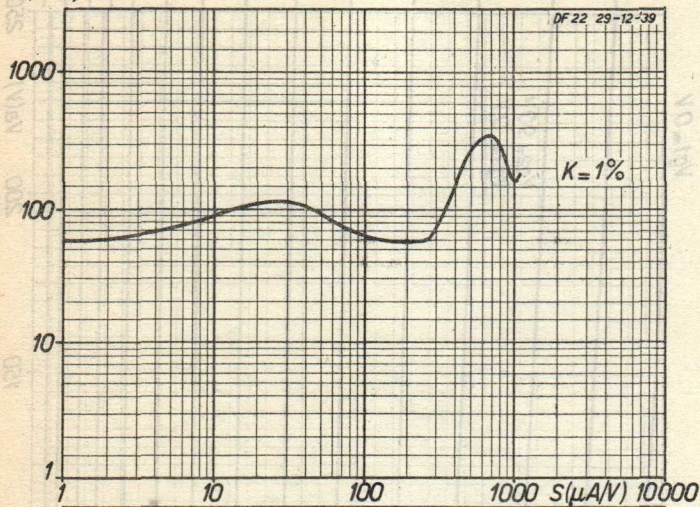
DF 22**PHILIPS „MINIWATT“**

PHILIPS „MINIWATT“ DF 22

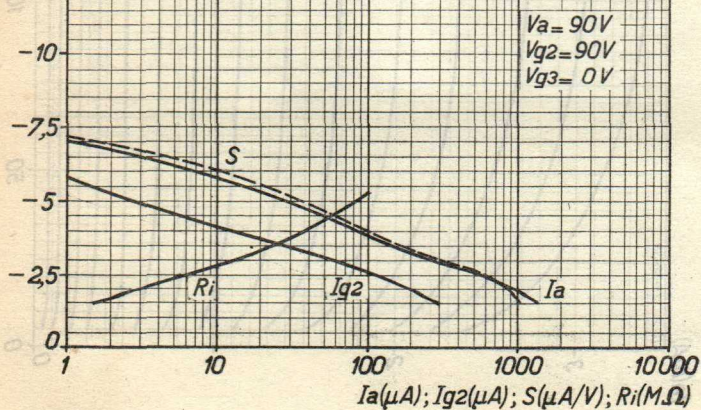


DF 22 PHILIPS „MINIWATT“

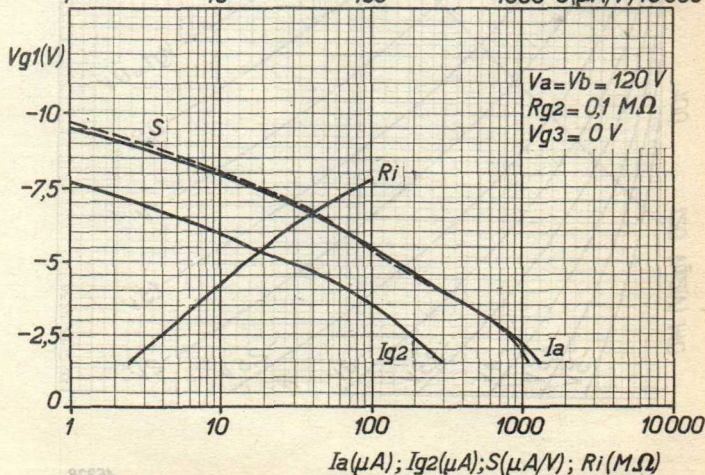
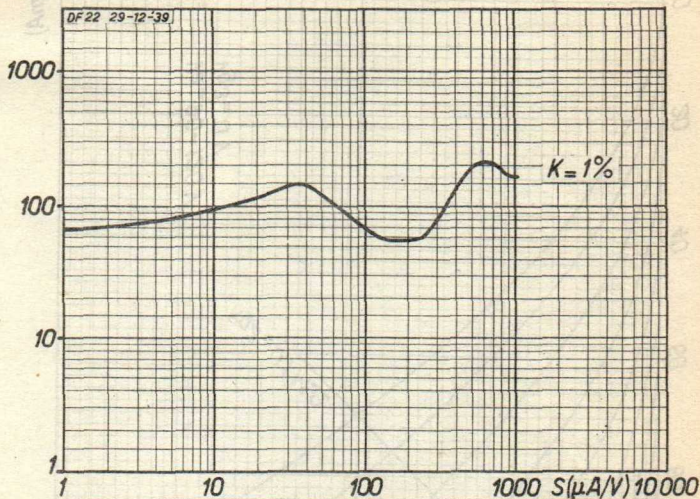
$V_{ieff}(mV)$



$V_{g1}(V)$

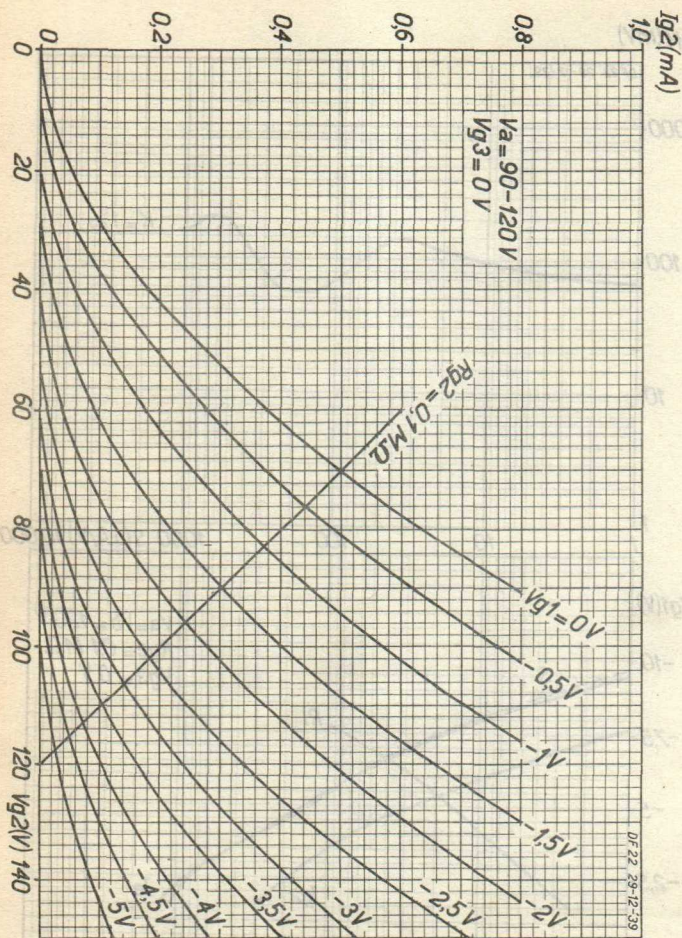


$V_{ieff}(mV)$



DF 22

PHILIPS „MINIWATT“



DF 22 29-12-39