

PENTODE for use as H.F. or I.F. amplifier
 PENTHODE pour utilisation comme amplificatrice H.F.
 ou M.F.
 PENTHODE zur Verwendung als H.F. oder Z.F. Verstärker

Heating: direct by battery current, rectified A.C.
 or D.C.; series or parallel supply

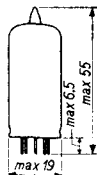
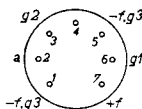
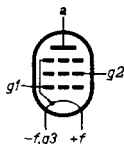
Chauffage: direct par courant batterie, C.A. redressé
 ou C.C.;

Heizung: alimentation en série ou en parallèle
 direkt durch Batteriestrom, gleichgerich-
 teten Wechselstrom oder Gleichstrom;
 Serien- oder Parallelspeisung

Parallel supply: $V_f = 1,4 \text{ V}$
 Alimentation en parallèle: $I_f = 0,05 \text{ A}$
 Parallelspeisung:

Series supply: $V_f = 1,35 \text{ V}$
 Alimentation en série:
 Serienspeisung:

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

$C_a = 7,5 \text{ pF}$
 $C_{g1} = 3,6 \text{ pF}$
 $C_{ag1} < 0,008 \text{ pF}$

PENTODE for use as R.F. and I.F. amplifier in battery receivers

PENTHODE pour utilisation en amplificatrice H.F. et M.F. dans des appareils-batterie

PENTODE zur Verwendung als HF- und ZF-Verstärker in Batteriegeräten

Heating : direct by D.C.
series or parallel supply
Chauffage: direct par C.C.
alimentation en série ou en parallèle
Heizung : direkt durch Gleichstrom
Serien-oder Parallelspeisung

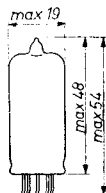
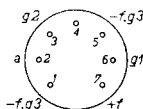
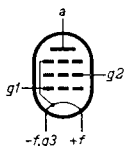
Parallel supply
Alimentation en parallèle
Parallelspeisung

$V_f = 1,4 \text{ V}$
 $I_f = 50 \text{ mA}$

Series supply
Alimentation en série
Serienspeisung

$V_f = 1,3 \text{ V}$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

$C_a = 7,5 \text{ pF}$
 $C_{g1} = 3,6 \text{ pF}$
 $C_{ag1} < 0,008 \text{ pF}$

Operating characteristics as H.F. or I.F. amplifier
 Caractéristiques d'utilisation comme amplificateur
 H.F. ou M.F.

Betriebsdaten als H.F. oder Z.F. Verstärker

$V_a =$	90	90	V
$V_{g2} =$	67,5	90	V
$V_{g1} =$	0	0	V
$I_a =$	2,9	4,5	mA
$I_{g2} =$	1,2	2,0	mA
$S =$	925	1025	$\mu A/V$
$R_i =$	0,6	0,35	$M\Omega$

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

$V_a = \text{max. } 110 \text{ V}$

$V_{b_{g2}} = \text{max. } 110 \text{ V}$

$V_{g2} = \text{max. } 90 \text{ V}$

$I_k = \text{max. } 6,5 \text{ mA}$

Operating characteristics as R.F. or I.F. amplifier
Caractéristiques d'utilisation en amplificateur H.F.
ou M.F.

Betriebsdaten als HF- oder ZF-Verstärker

V_a	$\approx$	90	90 V
V_{g2}	$\approx$	67,5	90 V
V_{g1}	$\approx$	0	0 V
I_a	$\approx$	2,9	4,5 mA
I_{g2}	$\approx$	1,2	2,0 mA
S	$\approx$	925	1025 $\mu A/V$
R_i	$\approx$	0,6	0,35 M Ω

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

V_a	$=$	max. 110 V
$V_{b_{g2}}$	$=$	max. 110 V
V_{g2}	$=$	max. 90 V
I_k	$=$	max. 6,5 mA



	DF92	
page	sheet	date
1	1	1949.08.08
2	1	1953.11.11
3	2	1949.08.08
4	2	1953.11.11
5	FP	2000.03.10