

PHILIPS

DF 92

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

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

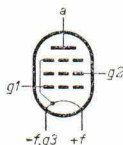
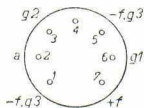
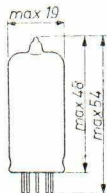
Series supply
Alimentation en série
Serienspeisung

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

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

Betriebsdaten als HF- oder ZF-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 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