

PHILIPS „MINIWATT“

EF 5

PENTHODE

EF 5

Heizung ind. G/W V_f **6,3 V**
 Chauffage ind. CC/CA If **0,200 A**
 Heating ind. AC/DC

Kapazitäten C_{ag} <0,003 μμF
 Capacités C_{g1} 5,4 μμF
 Capacities C_a 6,9 μμF

Betriebsdaten als H.F. und Z.F.-Verstärker
Caractéristiques de service comme amplificateur H.F. ou M.F.
Operating conditions as H.F. and I.F. amplifier

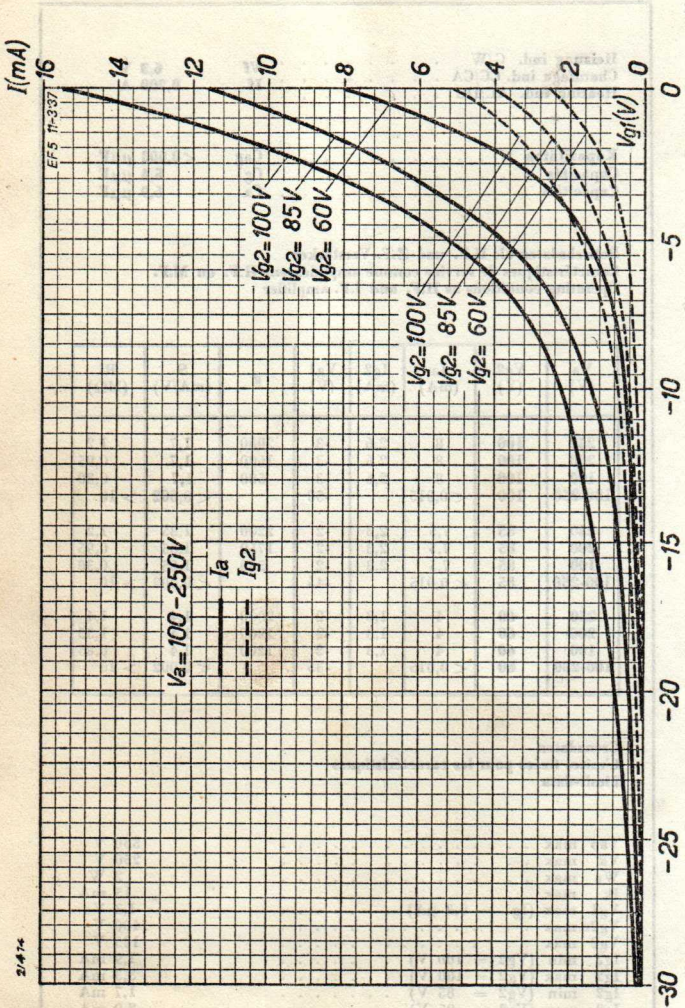
V _a (V)	V _{g2} (V)	I _a (mA)	I _{g2} (mA)	V _{g1} (V)	g	S (mA/V)	R _i (MΩ)
250	100	8	2,6	-3	2000	1,7	1,2
200	100	8	2,6	-3	1600	1,7	0,95
100	100	8	2,6	-3	500	1,7	0,30
100-250	100	< 0,015		-50		< 0,002	> 10
250	85	7,5	2,3	-2	2200	1,85	1,2
200	85	7,5	2,3	-2	1750	1,85	0,95
100	85	7,5	2,3	-2	550	1,85	0,30
100-250	85	< 0,015		-45		< 0,002	> 10
250	60	4	1,3	-2	2000	1,4	1,4
200	60	4	1,3	-2	1900	1,4	1,35
100	60	4	1,3	-2	1200	1,4	0,85
100-250	60	< 0,015		-35		< 0,002	> 10

Grenzdaten
Limites fixées pour les caractéristiques
Limit-data

V_{ao} max 550 V
 V_a max 250 V
 W_a max 2 W
 I_k max 15 mA
 V_{g1} max (I_{g1} = 0,3 μA) -1,3 V
 V_{g2o} max 400 V
 V_{g2} max 125 V
 I_{g2} min (V_{g2} = 100 V) 1,9 mA
 I_{g2} max (V_{g2} = 100 V) 3,3 mA
 I_{g2} min (V_{g2} = 85 V) 1,7 mA
 I_{g2} max (V_{g2} = 85 V) 2,9 mA
 I_{g2} min (V_{g2} = 60 V) 1,0 mA
 I_{g2} max (V_{g2} = 60 V) 1,6 mA

EF 5

**PHILIPS „MINIWATT”
EF 5
PENTHODE**



2/474

Am 1.1
Am 1.2
Am 1.3
Am 1.4

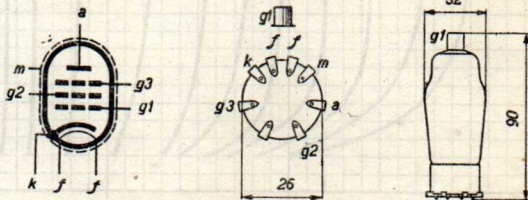
(V 1.1) (V 1.2) (V 1.3) (V 1.4)
(V 1.5) (V 1.6) (V 1.7) (V 1.8)
(V 1.9) (V 2.0) (V 2.1) (V 2.2)

PHILIPS „MINIWATT“ EF 5 PENTHODE

EF 5

Wg2 max .	0,4 W
Rg1 max .	2,5 MΩ
Vfk max .	75 V
Rfk max .	20000 Ω*)

Elektrodenanordnung und Sockelschaltung
Disposition des électrodes et connexions du culot
Arrangement of electrodes and base connections



*) Überbrückt durch einen Kondensator } > 0,1 μF < 1000 Ohm
 Shunté par un condensateur } > 1 μF > 1000 "