

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

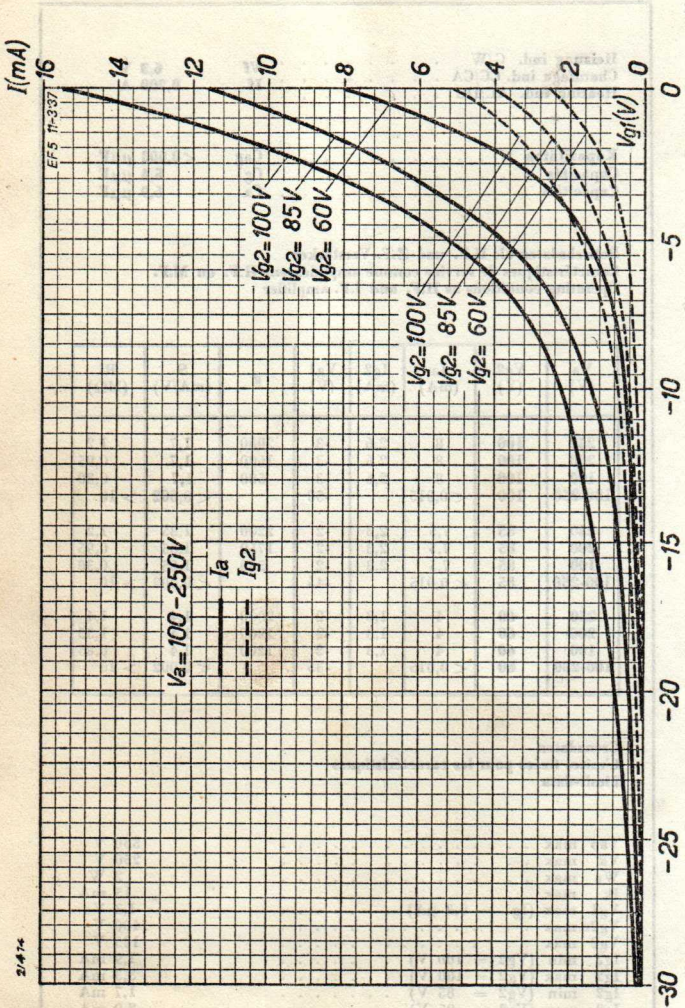
V _a (V)	V _{g2} (V)	I _a (mA)	I _{g2} (mA)	V _{g1} (V)	g	S (mA/V)	R _i (MΩ)
250	100	8	2,6	-3	2000	1,7	1,2
200	100	8	2,6	-3	1600	1,7	0,95
100	100	8	2,6	-3	500	1,7	0,30
100-250	100	< 0,015		-50		< 0,002	> 10
250	85	7,5	2,3	-2	2200	1,85	1,2
200	85	7,5	2,3	-2	1750	1,85	0,95
100	85	7,5	2,3	-2	550	1,85	0,30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

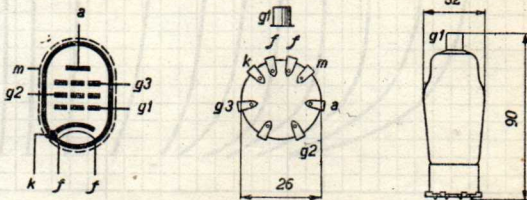
(V) 0 50 100
(V) 0 50 100
(V) 0 50 100

PHILIPS „MINIWATT“ EF 5 PENTHODE

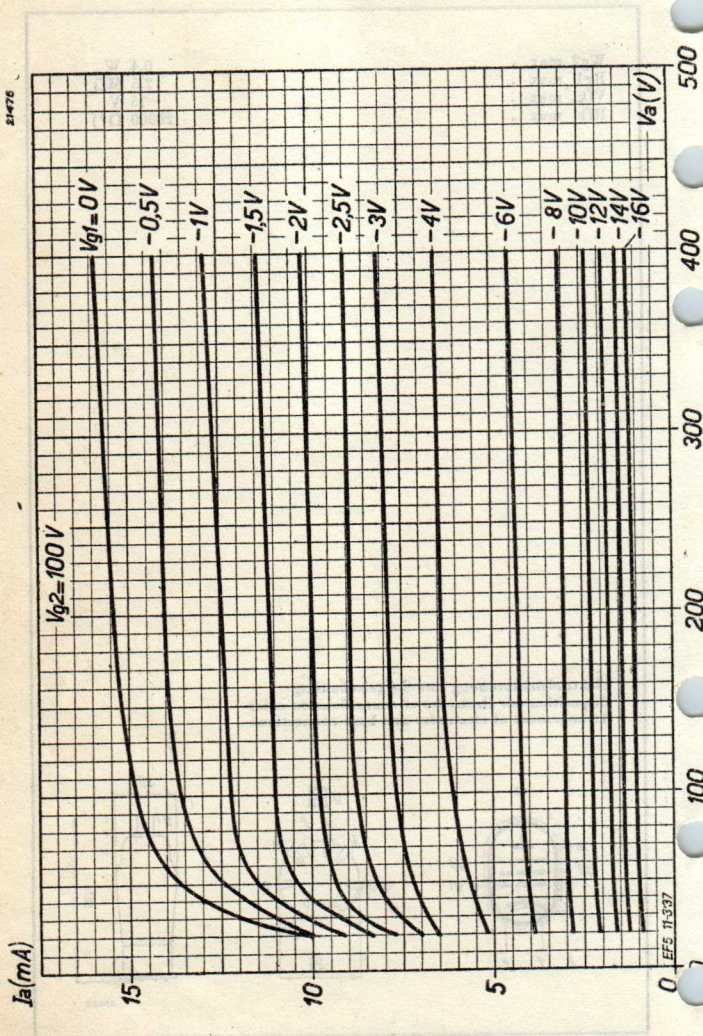
EF 5

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



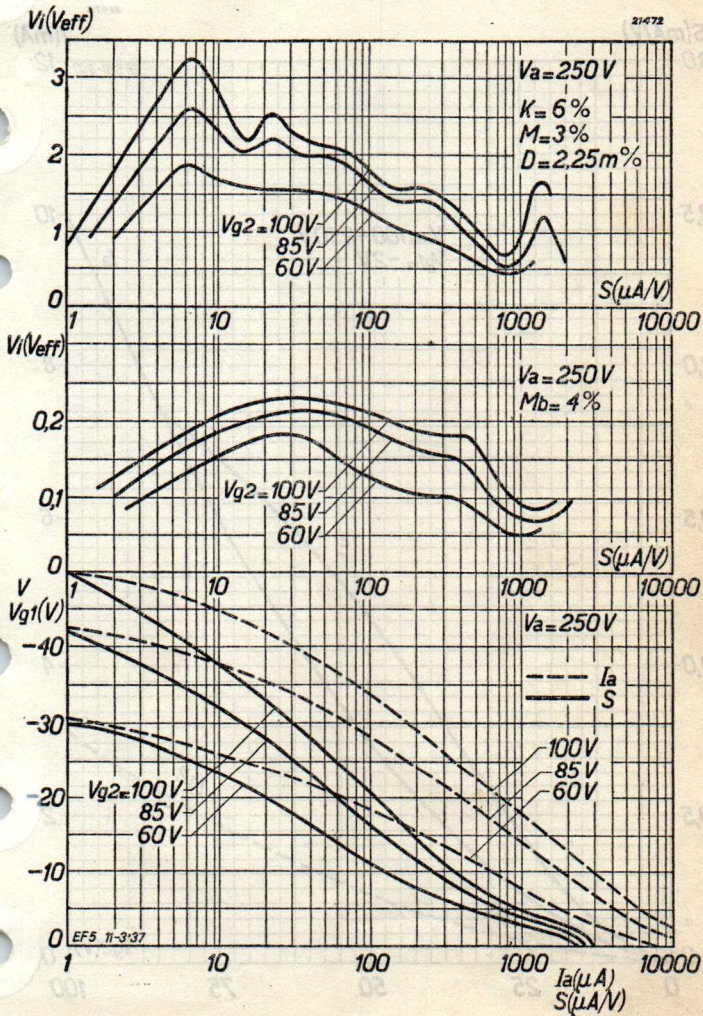
*) Überbrückt durch einen Kondensator } > 0,1 μF < 1000 Ohm
 Shunté par un condensateur } > 1 μF > 1000 "
 Shunted by a condenser

EF 5**PHILIPS „MINIWATT”
EF 5
PENTHODE**

PHILIPS „MINIWATT”
EF 5
 PENTHODE

EF 5

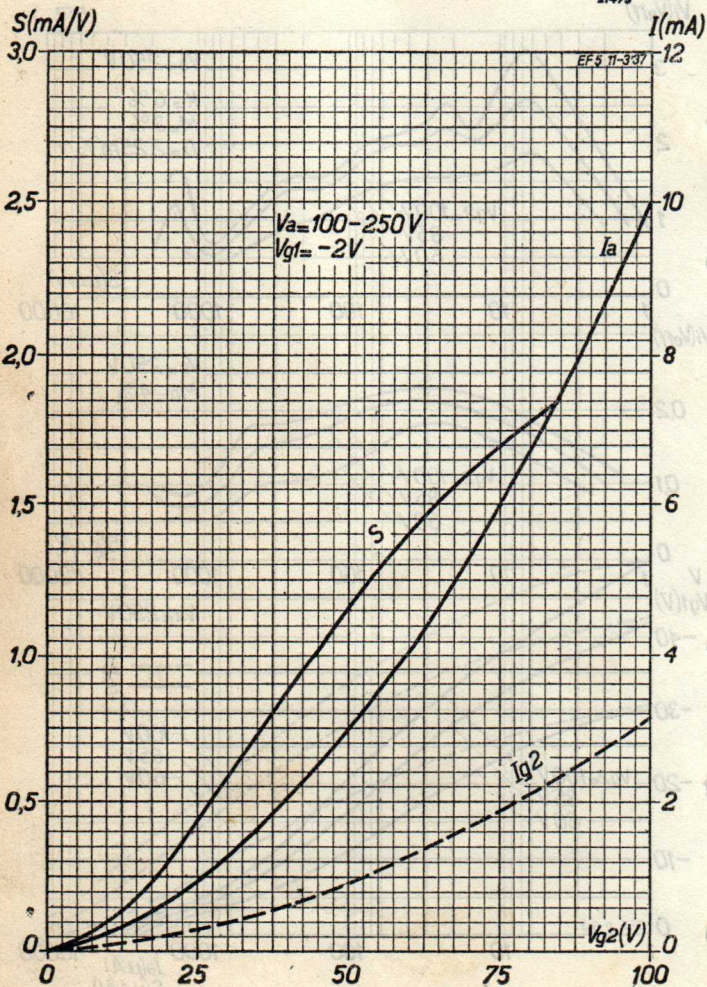
21472



EF 5

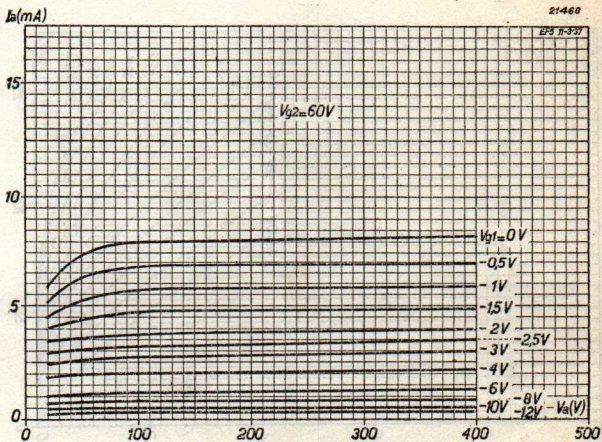
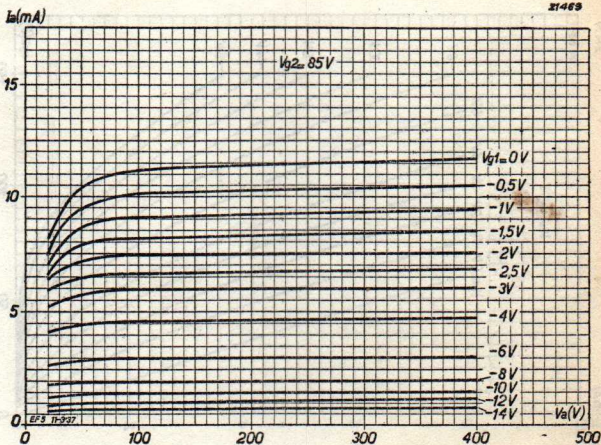
**PHILIPS „MINIWATT”
EF 5
PENTHODE**

21475



PHILIPS „MINIWATT“
EF 5
 PENTHODE

EF 5



EF 5

PHILIPS „MINIWATT“
EF 5
PENTHODE

