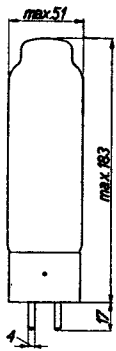
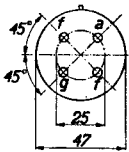
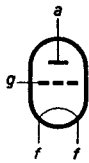




Use : Modulator, L.F. amplifier
 Verwendung : Modulator, N.F. Verstärker
 Utilisation : Modulateur, amplificateur B.F.
 Gebruikswijze : Modulator, laagfrequentversterker
 Empleo : Modulador, amplificador de B.F.

Cathode : oxide coated, directly heated
 Kathode : Oxyd-Kathode, direkt geheizt
 Cathode : cathode à oxyde, à chauffage direct
 Kathode : oxyd-kathode, direct verhit
 Cátodo : cátodo de óxido, caldeado directamente

Vf	=	4,0 V
If	≈	3,3 A
Is	≈	1,3 A
Va	=	max. 1000 V
Wa	=	max. 75 W
Wat	=	100 W
μ	≈	12,5
S (Ia = 75 mA)	≈	6,0 mA/V
Caf	≈	4,3 pF
Cfg	≈	11,0 pF
Cag	≈	15,3 pF
Ik	=	max. 200 mA

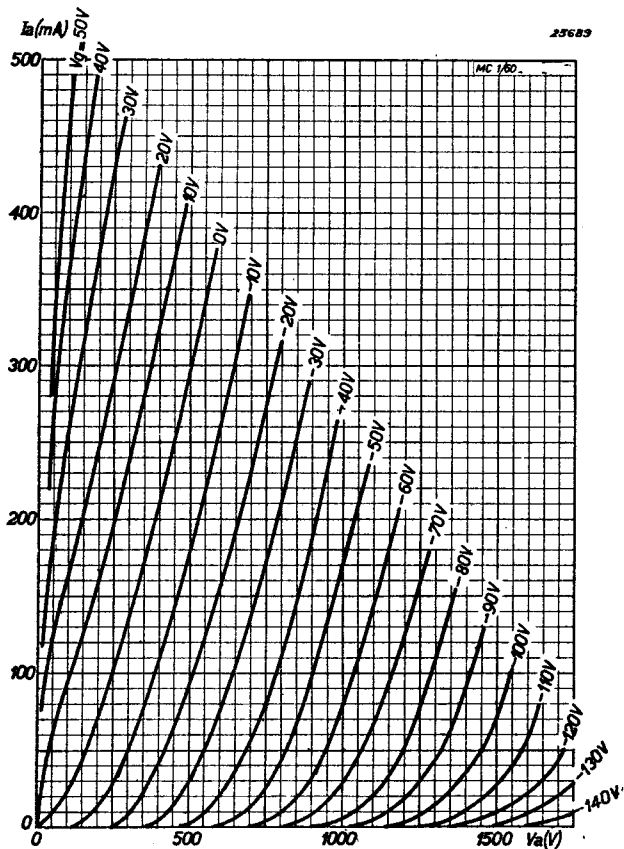


34603



Characteristics :
 Kennlinien :
 Caractéristiques :
 Karakteristieken :
 Características :

} Ia-Va





LF class A amplification
 NF Klasse A Verstärkung
 BF classe A amplification
 LF klasse A versterking
 BF class A amplificación

V _a	1000	V
V _g	≈ — 64	V
I _a (V _g ~ = 0)	75	mA
I _a (V _g ~ = max)	77.5	mA
I _g (V _g ~ = max)	0	mA
V _g ~	≈ 64	V
W _i	77,5	W
W _a	55,2	W
W _o	22,3 ^{a)}	W
R _a	9000 ^{a)}	Ohm
η	28,8	%

LF class B amplification (two valves)
 NF Klasse B Verstärkung (zwei Röhren)
 BF classe B amplification (deux tubes)
 LF klasse B versterking (twee buizen)
 BF class B amplificación (dos válvulas)

V _a	1000	V
V _g	≈ — 80	V
I _a (V _g ~ = 0)	36	mA
I _a (V _g ~ = max)	312	mA
I _g (V _g ~ = max)	≈ 26	mA
V _g ~	≈ 140	V
V _{gg} ~	≈ 280	V
W _i	312	W
W _a	2 × 54	W
W _g	≈ 3,7	W
W _o	204 ^{a)}	W
R _a	1700	Ohm
R _{aa}	6800	Ohm
η	65,4	%



Characteristics : L.F. class B, amplification (one valve)
 Kennlinien : N.F. Klasse B, Verstärkung (eine Röhre)
 Caractéristiques : B.F. classe B, amplification (un tube)
 Karakteristieken: L.F. klasse B, versterking (een buis)
 Características : B.F. clase B, amplificación (una válvula)

