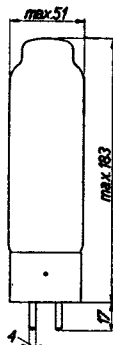
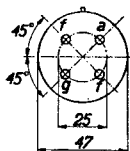
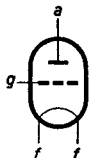




Use : Modulator, L.F. amplifier
Verwendung : Modulator, N.F. Verstärker
Utilisation : Modulateur, amplificateur B.F.
Gebruikswijze : Modulator, laagfrequentversterker
Empleo : Modulador, amplificador de B.F.

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

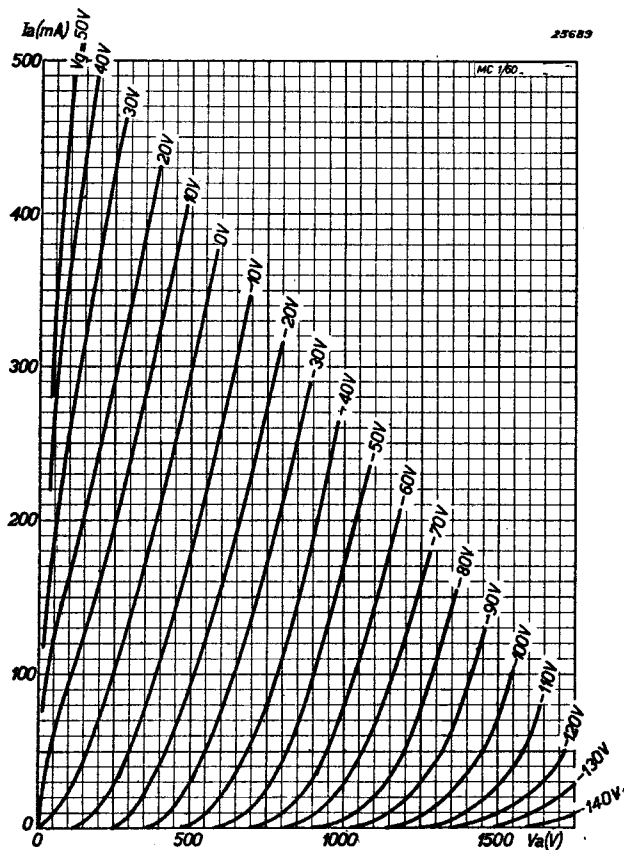


34603



Characteristics :
 Kennlinien :
 Caractéristiques :
 Karakteristieken :
 Características :

} Ia-Va





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

Va	1000	V
Vg	≈ — 64	V
Ia (Vg~ = 0)	75	mA
Ia (Vg~ = max)	77.5	mA
Ig (Vg~ = max)	0	mA
Vg~	≈ 64	V
Wi	77,5	W
Wa	55,2	W
Wo	22,3 ^{a)}	W
Ra	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 clase B amplificación (dos válvulas)

Va	1000	V
Vg	≈ — 80	V
Ia (Vg~ = 0)	36	mA
Ia (Vg~ = max)	312	mA
Ig (Vg~ = max)	≈ 26	mA
Vg~	≈ 140	V
Vgg~	≈ 280	V
Wi	312	W
Wa	2 × 54	W
Wg	≈ 3,7	W
Wo	204 ^{a)}	W
Ra	1700	Ohm
Raa	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)

