

Röhrentype: Doppeldiode- N.F.-Verstärkertriode.
 Type de tube: Double diode et triode amplificatrice B.F.
 Type of valve: Double diode and L.F.amplifier triode.

Heizung indir., Gleich- oder Wechselstrom,
 Serien- oder Parallelspeisung.

Chauffage indir., CC ou CA., alimentation Vf 13 V
 en série ou en parallèle. If 0,200 A
 Heating indir., D.C. or A.C., series or
 parallel heater supply.

Kapazitäten	Cd1k	2,3 μ F
Capacités	Cd2k	3,0 μ F
Capacities	Cd182	< 0,5 μ F
	Cd1g	< 0,003 μ F
	Cd2g	< 0,003 μ F

Kenndaten des Triodenteiles

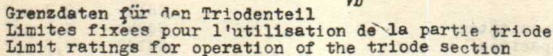
Caractéristiques typiques de la partie triode
 Typical characteristics of the triode section

Va	100	200	250 V
Vg	-2,5	-5	-7 V
Ia	2	4	4 mA
S	1,8	2	2 mA/V
Ri	15000	13500	13500 Ω
μ	27	27	27

Betriebsdaten zur Verwendung des Triodenteiles als N.F.-
 Verstärker mit Widerstandskopplung (s.Schaltbild).
 Caractéristiques de service de la partie triode, utilisation
 comme amplificatrice B.F. à couplage par résistance
 (voir le schema).

Operating conditions for use of the triode section as
 L.F.amplifier with resistance coupling (see circuit
 diagram)

Ra (Ω)	vb (V)	Rk (Ω)	Vg (V)	Ia (mA)	Voeff (V)	dtot (%)	Vo/Vi
0,32	100	16000	-2,4	0,15	14	2,9	18
0,32	150	16000	-3,5	0,22	14	1,8	18
0,32	200	16000	-4,7	0,29	14	<1,4	18
0,32	250	16000	-5,9	0,37	14	<1,4	18
0,2	100	12500	-2,5	0,2	14	3,1	17
0,2	150	12500	-3,75	0,3	14	2,0	18
0,2	200	12500	-4,9	0,39	14	1,5	19
0,2	250	12500	-6,0	0,48	14	<1,4	19
0,1	100	12500	-2,6	0,33	14	4,2	14
0,1	150	12500	-3,8	0,48	14	2,8	17
0,1	200	12500	-5,1	0,64	14	2,0	17
0,1	250	12500	-6,4	0,79	14	1,6	17



Vao	max. 550 V	Vg (Ig = +0,3 μA)	max. -1,3 V
Va	max. 250 V	Rgk	max. 1,5 MΩ
Wa	max. 1,5 W	Rfk	max. 20.000 Ω
Ik	max. 10 mA	Vfk	max. 125 V

Limites fixées pour l'utilisation de la partie diode
Limit ratings for operation of the diode section

Vd1	max. 200 V ¹⁾	Id2	max. 0,8 mA ²⁾
Vd2	max. 200 V ¹⁾	Vd1 (Id1=+0,3 μA)	max. -1,3 V
Id1	max. 0,8 mA ²⁾	Vd2 (Id2=+0,3 μA)	max. -1,3 V

- Direct current through load resistance.

d2 =	(Detektor diode	(Diode für A.L.R. u.a.
	) Diode détectrice	(Zwecke.
	) Detector diode	d1 =
		) Diode pour C.A.V. et
		) autres utilis.
		(Diode for A.V.C. and
		other services.

As regards curves of the diode section please refer to those of valve AB 2.

