



VYSVĚTLIVKY:

- D** Průnik. $D = \Delta V_g : \Delta V_a$ ($J_a = \text{konst.}$). Z I/D vypočte se u triod zesilovací činitel μ . U pentod, u kterých není D udán, vypočte se μ ze součinnu S . R_i . Tento průnik má jen teoretickou cenu, poněvadž udává zesílení napětí při vnějším odporu $R_a = \infty$.
- R_i** Vnitřní odpor $R_i = \Delta V_a : \Delta J_a$ ($V_{g1} = \text{konst.}$).
- R_k** Katodový odpor k získání negativního předpětí (pro automatické mřížkové předpětí). Vypočte se z rovnice $R_k = V_g : \Delta J$ (t. j. potřebné mřížkové předpětí děleno součtem všech proudů elektronky).
- V_{g1}** Mřížkové střídavé napětí (eff.) jest napětí potřebné k modulaci koncové elektronky, t. j. k dosažení udaného zvukového výkonu.
- R_a** Anodový odpor. Jest udán nejužívanější ohmický užitečný odpor v anodovém okruhu elektronky při odporové vazbě.
- R_a** Nejvhodnější vnější odpor (přizpůsobovací) u koncových elektronek, tedy odpor pro střídavý proud.
- R_{g2} (+4)** Předražný odpor stínící mřížky. Nové kovové řídicí elektronky jsou konstruovány pro „klouzavé napětí stínící mřížky“. Na rozdíl od ostatních řídicích elektronek je do okruhu stínící mřížky zařazen jen předražný odpor (nikoliv potenciometr), který při vzrůstu záporného mřížkového předpětí způsobí vzrůst napětí stínící mřížky.
- Z_v** Zesílení napětí. Poměr výstupního střídavého napětí elektronky k vstupnímu střídavému napětí.
- W** Mod. zvukový výkon u koncových elektronek, měřený při udaném vnějším odporu (R_a) a při míře zkreslení $K = 5\%$.
- W_a max.** Max. přípustné anodové zatížení vypočte se ze součinnu: anodové stejnosměrné napětí (V_a) \times anodový stejnosměrný proud (J_a).
- V_p max.** Max. přípustné provozní napětí.
- W_{g2} (+4) max.** } Max. přípustné zatížení
W_{g3} (+5) max. } stínící mřížky. Vypočte se u pentod z $V_{g2} \times J_{g2}$, při hexodách z $V_{g2} + 4 \times J_{g2} + 4$, při oktodách z $V_{g3} + 5 \times J_{g3} + 5$.
- V_{g2} (+4) max.** }
V_{g3} (+5) max. } Max. přípustná napětí stínících mřížek.
- R_{g1} (k) max.** Max. přípustný mřížkový svodný odpor při automatickém mřížkovém předpětí. Použije-li se poloautomatického nebo pevného mřížkového předpětí, sníží se hodnota pro max. přípustný mřížkový svodný odpor asi o 40%.

ELEKTRONKY TELEFUNKEN se zárukou a zlatou pečetí

prodávají se jen ve známých modro-červených obalech, uzavřených zlatou pečetí. Na každou elektronku Telefunken máte záruku. Dbejte proto při koupi elektronky Telefunken na nepoškozenou pečeť a na správné označení záruky radioobchodníkem.



RADIOTECHNA

Elektronky, uvedené v tomto prospektu, jsou značkové zboží a musí se prodávati jen za uvedené ceny a za stanovených podmínek. Slevy jakéhokoli druhu odporují dobrým mravům obchodní soutěže a jsou nezákonné. Ceny rozumějí se za hotové včetně zákonitě daně z obratu a daně ze zdrojů záření. Platí od 1. září 1938 do odvolání.

Typ			
Cena (včetně daně ze zdrojů záření)			Kč
Použití			
Zapojení patky			č.
Žhavení	druh proudu		
	žhavicí napětí	V_{zh}	volt
	žhavicí proud	A_{zh}	amp.
Provozní hodnoty	použití		
	provozní napětí	$V_p (V_a)$	volt
	mřížková napětí	V_{g5}	volt
		V_{g4}	volt
		V_{g3}	volt
		V_{g2}	volt
		V_{g1}	volt
	anodový proud	J_a	mA
	proud stínící mřížky	$J_{g2 (+4)}$	mA
	průnik stínící mřížky	D_2	%
	strmost (směš. strmost)	$S (S_c)$	mA/V
	průnik	D	%
	vnitřní odpor	$R_i (R_i \text{ dyn.})$	$k\Omega$
	katodový odpor	R_k	$k\Omega$
	mřížkové stříd. napětí	$V_{g1} \sim$	volt eff.
	vnější odpor	$R_a (R_a)$	$k\Omega$
	předražný odpor stín. mřížky	$R_{g2 (+4)}$	$k\Omega$
	zesílení napětí	z_v	
mod. zvukový výkon	W	watt	
Max. hodnoty	anodové zatížení	$W_a \text{ max.}$	watt
	provozní napětí	$V_p \text{ max.}$	volt
	zatížení stínící mřížky	$W_{g2 (+4)} \text{ max.}$	watt
	napětí stínící mřížky	$V_{g2+(V_{g4})} \text{ max.}$	volt
	mřížkový svod. odpor	$R_{g1 (k)} \text{ max.}$	$M\Omega$
Kapacita	kapacita anoda — mřížka	C_{ag}	pF

4-voltové elektronky pro střídavý proud.

AB 1	AB 2	ABC 1		ABL 1	AC 2		ACH 1		AD 1
70—	70—	130—		160—	90—		160—		150—
D	D	DNE		D+KP	ANRO		So+O		KT
19	23	27		59	24		20		21
~	~	~		~	~		~		~
4,0	4,0	4,0		4,0	4,0		4,0		4,0
0,65	0,65	0,65		2,25	0,65		1,0		0,95
		N	R		N	R	So (Hex.)		O
		250	250	250	250	250	300		300
							70		250
							— 15 = Jg3 × 20 kΩ		
				250			70		
		-7		-6	-5,5		-2	-20	-45 (s)
		4	0,85	36	6	0,75	2,5	< 0,01	5 (1)
							3,5		60
		2		9,5	2,5		0,75 (3) < 0,001		2 (s)
		3,7			3,3				7,5
		13,5		50	12		> 800 (4) > 10000		0,67
		1,75	3,2		0,9	5	0,22		0,75
									30
			200			200			30
									2,3
			20			20			4,2
		1,5		9		2,0	1,5		15
		300				300	300		250
							0,5		
							125		
		1,5			1,5		3,0 (7)		0,7
									1,7

910-2

4-voltové elektronky pro střídavý proud

AF 2	AF 3	AF 7	AH 1		AK 1	
130—	130—	130—	150—		170—	
V°	V°	VAR	V° So		So+O	
13	28	28	22		18	
~	~	~	~		~	
4,0	4,0	4,0	4,0		4,0	
1,1	0,65	0,65	0,65		0,65	
		V	R	V°	So	
200	250	250	250	250	250	250
						70
				80	80	-1,5 -25
0	0	0	0	-2 -20	-12 (s)	70
100	100	100		80	80	90 (9)
-2 -20	-3 -55	-2		-2 -20	-2	-1,5
4,5 < 0,01	8 < 0,015	3	0,9	3 < 0,015		1,6 < 0,015
	2,6	1	0,4	1,1		Jg3+5 3.8
2,5 < 0,005	1,8 < 0,002	2,1		1,8 < 0,002	0,55 (s)	0,6 (s) < 0,001
1400 > 10000	1200 > 10000	2000		2000 > 10000	2000 (s)	1500 (s) > 10000
	0,3	0,5	2,5	0,5	0,5	0,2
			200			
			400			
			145			
	2	1	1,5		0,5	
	300	300	300		300	
	0,4	0,3	0,5		Wg3+5=0,5	
	125	125	125		Vg3+5=70	
	2,5 (7)	1,5	2,5 (7)		Rg1 0,1 Rg2 2 (7)	
< 0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,003		< 0,06	

RES 174 d	RE 304	RES 374	RE 402 B	RE 604	RE 604 K	REN 704 d	REN 904	REN 914	REN 924	RES 964	RENS 1204		RENS 1214	RENS 1224	RENS 1234	RENS 1254	RENS 1264	RENS 1284	RENS 1294	RENS 1374d	
90-	130-	110-	90-	170-	170-	150-	90-	100-	120-	130-	130-		130-	150-	150-	130-	130-	140-	140-	130-	
KP	KT	KP	2xT	KT	KT	O-S	ANRO	ANR	DNR	KP	VAR		Vo	S-O	Vo	DR	VAR	VAR	Vo	KP	
5	1	4		1	1	6	7	7	8	4	9		9	10	10	12	9	13	13	14	
B~	B~	B~	B	B~	B=	~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	
4.0	4.0	4.0	2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
0,15	0,30	0,25	0,2	0,65	1,0	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1	1,0		1,1	1,0	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	
								W								W					
250	250	300	150	250	250	100	200	200	200	250	200		200	200	200	200	200	200	200	250	
														—3	80						
													200 (17)	—2 —7							
150		200				0				250	60		100	100	80	33	100	100	100	250	
—19	—32	—42	0	45 (5)	—24	0	—3,5	—1,5	—3	—15	—2		—2 —40	—1,5	—2 —15	—2,3	—2	—2	—2	—2 —35	—18
12	20	20	2x1,5	40	48	2	6	0,2	6	36	4		6 < 0,01	4	3 < 0,015	0,35	3	3	4,5	< 0,01	24
3,0		1,2								6,8	0,5		0,8	1,5	3		0,7	1,1	1,8		10
1,3	1,9	1,5		2,5	3,8	§ ₁ 1,1 § ₂ 0,1	2,4		2	2,8	1		1 < 0,005	0,58 (a)	1,5		2	2,5	2	< 0,005	2,5
	20			29	1,5		3,3	1	3,3												
45	2,6	25		1,4			12,5		16	43	400		300 > 10000	> 150 (4)	500		450	2000	1000	> 10000	70
1,25	1,6	2		1,1			0,6	8	0,5	0,35	0,5		0,3	0,1	0,4	6	0,55	0,5	0,3		0,5
9	22	20		27						9,7											9,5
6	5,2	15		3,5				300		7						300					16
0,6	1,1	3		1,7						3,1											2,9
3	5	6		10	12	1,5	1,5	1,5	1,5	9	1		1,5	1	1	1	1	1	1	1,5	6
250	250	300		250		250	250	250	250	250	250		250	250	250	250	250	250	250	250	250
0,5		1								2,5	0,25		0,25	0,4	0,75	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	3
150		200								260	100		150	120	150	150	150	150	150	150	250
1,5	1,5	1,5		1		2	2	1	2	0,8	1,5		3 (7)	1,5	3 (7)	2	1,5	1,5	3 (7)	1	
						2	1,5				< 0,02				< 0,002	< 0,003	< 0,006	< 0,006	< 0,006		

4-voltové elektronky pro střídavý proud 180-mA- stejnosměrný proud

AK2	AL 1	AL 2	AL 4	AL 5	AM 2	BB 1	BCH 1	BL 2
160—	130—	160—	150—	170—	110—	70—	215—	170—
S°+O	KP	KP	KP	KP	I+R	D	S°+O	KP
25	32	26	38	38	42	19	20	15
∞	∞	∞	∞	∞	∞	=	=	=
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	16	24	30
0,65	1,1	1,0	1,75	2,0	0,32	0,18	0,18	0,18
					Trioda		S°(Hex.)	○
250	250	250	250	250	250		200	100 200
70							50	
-1,5 -25							-10 = J _{g3} × 20 kΩ	
70							50	100
90 (*)	250	250	250	275			-2 -20	-20
-1,5	-15	-25	-6 (*)	-14 (*)	-3,5		1,3 < 0,01	5 (1) 40
1,6 < 0,015	36	36	36	72	3		4,5	6
J 3+53,8	6,8	5	5	7				
0,6 (*) < 0,01	2,8	2,6	9,5	8,5	2		0,75 (*) < 0,001	2 (*) 3
					2			10
1600 (*) > 10000	43	60	50	22	25		> 700 (*) > 10000	20
0,2	0,35	0,6	0,15	0,175			0,18	0,4
	9,7	14	3,6	9,1				12
	7	7	7	3,5				5
	3,1	3,8	4,3	8,8				2
0,5	9	9	9	18	1,5 (*)		1,5	1,5 8
300	250	250	250	250	300		200	200
N _{g3+5} = 0,5	2,5	1,5	1,5	2			0,5	1,5
V _{g3+5} = 70	260	260	260	275			100	100
R _{g1} 0,1 R _{g4} 2 (*)	0,8	0,7	1	0,7	2,5		3,0 (*)	0,02 1
< 0,06								

200-mA- stejnosměrný i střídavý proud a 13-voltové elektronky pro autoradio

CB 1	CB 2	CBC 1	CBL 1	CC 2	CCH 1	CF 1	CF 2	CF 3
70—	70—	140—	170	100—	170—	140	140—	140—
D	D	DNR	D+KP	ANRO	S°+O	V	V°	V°
36	23	27	59	24	46	28	28	28
B ₁₁₂	B ₁₁₂	B ₁₁₂	B ₁₁₂	B ₁₁₂	=	B ₁₁₂	B ₁₁₂	B ₁₁₂
13,0	13,0	13,0	40	13,0	24,0	13	13	13,0
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		N	R	N	R	S°(Hex.)	O	
		200	200	200	200	200	200	200
						50		
						-10 = J _{g3} × 20 kΩ	0	0
						50	100	100
		-5	-8,5	-4		-2 -20	-2 -20	-3 -55
		4	45	6 0,5		2 < 0,01	2,5(*) 3	4,5 < 0,01 8 < 0,015
						3,2 < 0,01		2,6
		2	8	2,5		0,75 (*) 0,001	2,3(*) 2,2	2,2 < 0,005 1,8 < 0,002
		3,7		3,3				
		13,5	45	12		> 900 (*) > 10 000	1300	1000 > 10 000 900 > 10 000
		1,25	12,5	0,65 5		0,25		0,3
			0,2				30	
			18					
				17				
		1,5	9	2,0		1,5	1,5	2
		300		300		300	300	300
						0,5		0,4
						125		125
		1,5		1,5		3 (7)	0,02	2,5 (*)
				1,7			0,001	< 0,001 < 0,003

200-mA-stejnosměrný i střídavý proud a 13-voltové elektronky pro autoradio

CF 7		CH 1		CK 1		CL 1	CL 2	CL 4	C/EM 2
140—		160—		170		140—	140—	160—	110—
VAR		Vo So		So + O		KP	KP	KP	I+R
28		22		25		26	26	26	42
B ₁₂		B ₁₃		B ₁₃		B ₁₃	B ₁₃	B ₁₃	B ₁₃
13,0		13,0		13,0		13,0	24,0	26,0	6,3
0,2		0,2		0,2		0,2	0,2	0,2	0,2
V	R	Vo	So	Trioda					
200	200	200	200	200	200	200	200s	200	
				70					
		50	50	-1,5	-25				
0	0	-2	-20	-12 (s)	70				
100		100	100	90 (s)	200	100	200		
-2		-2	-20	-2	-1,5	-14	-19	-8,5 (s)	-2,5
3	1	4	< 0,015		1,6	< 0,015	25	40	45
1	0,3	1,1			Jg3+5 3,8		3,3	5	6
2,1		2	< 0,002	0,55 (s)	0,6 (s)	< 0,001	2,5	3,1	8
									2
2000		2000	> 10000	2000 (s)	1500 (s)	> 10000	50	23	45
0,5	4	0,5		0,5	0,2		0,5	0,4	0,17
							9	8,8	5
	200						8	5	4,5
	250								
	135								
							1,8	3	4
1		1,5		0,5	8	8	9	1,5 (s)	
300		300		300	250	250	250	300	
0,3		0,5		Wg3+5=0,5	1,3	1,0	2,0		
125		125		Vg3+5=70	260	100	260		
1,5		2,5 (r)		Rg10,1, Rg42,0 (r)	1	0,7	1	2,5	
< 0,003		< 0,003		< 0,06					

6,3-voltové elektronky pro střídavý proud a autoradio a 200-mA-stejnosměrný střídavý proud

EB 11x	EBC 11x	EBF 11x	ECH 11x	EDD 11x
70—	130—	160—	160—	180—
D	DNR	DVo	So + O	PK
48	49	50	51	52
B ₁₂	B ₁₂	B ₁₂	B ₁₃	B ₁₂
6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
	N	R	So	O
	250	250	250	250
			100	250
			-10 = Jg3 x 50 kΩ	
			100	250
	-8		-2	-41
	5	0,75	5	
			1,8	
				3,3 (s)
				2 x 3,5 (11)
	2,2		1,8	0,018
			0,65	0,0016
				2,8 (s)
	4			5
	11,5		> 1500	> 10 000
	1,6	5,0	0,3	0,25
		200		30
			85	
		18		
				5,5
	1,5	1,5	1,5	1
	300	300	300	150
		0,3	0,5	
		125 (12)	125 (12)	
	3	3	3	
		< 0,002	< 0,001	
				2 x 3
				250

**6,3-voltové elektronky pro střídavý proud a autoradio
a 200-mA-střídavý a stejnosměrný proud**

EF 11x	EF 12x	EF 13x	EFM 11	EL 11	EL 12
130—	130—	145—	160—	150—	170—
V ^o	VR	V ^o	R ^o +I	KP	KP
53	53	54	55	56	56
$B \approx$	$B \approx$	$B \approx$	$B \approx$	\approx	\approx
6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	1,3
	V	R	R ^o		
250	250	250	250	250	250
		0			
100 250	100	100 125	250 nad 350 k Ω	250	250
—2 —53	—2	—2 —23	—1,5 —20	—6 (s)	—7 (s)
6	3	1	1	36	72
2	1	0,3	0,6	4	8
	4			4	5,5
2,2 0,0045	2,1	2,3 0,015		9	15
>1500	>1500	>500		50	30
0,25	0,5	0,4		0,15	0,09
				4,2	4,5
		200		7	3,5
75		500		130	
		135		350	
			70 12		
				4,5	8
2	1,5	2	2	9	18
300	300	300	300	250	250
0,3	0,4	0,3	0,3	2,5 (13)	5 (13)
125 (13)	200	125 (13)	300	275	275
3	3	3	3	1	0,7
< 0,002	< 0,002	< 0,005			

2-voltové bateriové elektronky

KB 2	KBC 1	KC 1 (14)	KC 3	KDD 1	KF 1	KF 2	KF 3	KF 4
60—	120—	70—	80—	120—	120—	120—	120—	120—
D	DNR	ANR	T	PK	V	V ^o	V ^o	VAR
43	41	1/21	21	39	60	60	40	40
B	B	B	B	B	B	B	B	B
2	2	2	2	2	2	2	2	2
0,095	0,1	0,065	0,21	0,22	0,18	0,18	0,05	0,065
	135	135	135	135	150	150	135	135
					0	0	0	0
					150	150	135	135
	—4,5	—1,5	—2,8	0	—0,5	—0,5 —10	—0,5 —15	—0,5
	2,5	1,2	3	2 × 1,5 (11)	2,6	3,7	2 <0,015	2,6
							0,6	1
	1	0,6	2,5		1,7	1,7 <0,005	0,65 <0,002	0,8
		4	3,3					
	16	40	12		75	500 >10 000	1300 >10 000	1000
	0,6	0,5	1				0,7	0,5
	150	150	150	150			150	150
							0,2	0,25
							150	150
	2 (7)	2 (7)	1,5 (7)				2,5 (7)	1,5 (7)
	2,8	3,5			0,05	0,05	< 0,006	< 0,006

2-voltové bateriové elektronky				50-mA- pro stejnosměrný i střídavý proud				
KK 2	KL 1 (1a)	KL 2	KL 4	VC 1	VF 3	VF 7	VL 1	VL 4
160—	100—	100—	100—	100—	140—	140—	140—	160—
S ^o +O	KP	KP	KP	ANR	V ^o	VAR	KP	KP
30	4/32	32	32	24	28	28	26	26
B	B	B	B	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$
2	2	2	2	55	55	55	55	110
0,13	0,15	0,265	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
135	135	135	135	200	200	200	200	200
45								
-0,5 -12								
45			0			0		
135 (1a)	100	135	135		100	100	200	200
0	-6	-12	-5	-2	-2 -35	-2	-14	-8,5 (a)
0,7 <0,015	8	18	7	6	6 0,05	3	25	45
Jg3+50,7	1,2	2			2	1	3,5	6
0,27 (a) <0,002	1,7	2	2,1	3	2,1 0,01	2,1	2,2	8
				2,3	1,5			
2500 (a) >10 000	100	30	150	14,5		2000	50	45
				0,35		0,5	0,5	0,17
	3,6	8					10	5
	14	6					8	4,5
	0,36	0,8					1,6	4
0,5	1,5	2,5	1	1,5		1,0	8	9
150	150	150		250	250	250	250	250
Wg3+5=0,4	0,3	0,5			0,4	0,3	1	2
Vg3+5=100	100	150			250	125	250	250
Rg10,1Rg4 2,5 (r)	1,5 (r)	1 (r)		1,5	2,5	1,5	0,7	1
< 0,07				2	0,003	< 0,003		

RE 034*	RE 074*	RE 074 d	RE 084*	RES 094*	RE 102	RE 114*	RE 134*	RES 164*	RES 164 d*
50—	60—	100—	60—	120—	60—	70—	80—	90—	90—
ANR	AN	AN	ANR	V	T	KT	KT	KP	
1	1	2	1	3	1	1	1	4	5
B=	B	B	B=	B=	B	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2	4,0	4,0	4,0	
0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,1	0,15	0,15	0,15	
200	150	16	150	200	150	150	250	250	
		-1,5		80				80	
-3	-9	16	-4	-2	-2	-15	-17	-11,5	
2	3,5	2,4	4	4	2	13	12	12	
								1,9	
1,2	0,9	0,8	1,5	0,7	1,2	1,3	2	1,4	
4	10		6,5		23	20	11		
21	11	6	10	400		4	4,6	60	
						1,2	1,5	0,85	
						11	12	9	
						4	12	10	
						0,3	0,65	1,5	
0,5	0,6		0,7	1		3	3	3	
200	150	20	150	200		150	250	250	
				0,2				0,5	
				80				80	
2 (r)	2 (r)		2 (r)	2 (r)		1,5	1,5	1,5	
3	4		4,5	< 0,02	5,5				

RES 174 d	RE 304	RES 374	RE 402 B	RE 604	RE 604 K	REN 704 d	REN 904	REN 914	REN 924	RES 964	RENS 1204	RENS 1214	RENS 1224	RENS 1234	RENS 1254	RENS 1264	RENS 1284	RENS 1294	RENS 1374d	
90—	130—	110—	90—	170—	170—	150—	90—	100—	120—	130—	130—	130—	150—	150—	130—	130—	140—	140—	130—	
KP	KT	KP	2×T	KT	KT	O+S	ANRO	ANR	DNR	KP	VAR	V _o	S+O	V _o	DR	VAR	VAR	V _o	KP	
5	1	4		1	1	6	7	7	8	4	9	9	10	10	12	9	13	13	14	
B~	B~	B~	B	B~	B=	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
4,0	4,0	4,0	2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
0,15	0,30	0,25	0,2	0,65	1,0	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	
								W									W			
250	250	300	150	250	250	100	200	200	200	250	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250
													-3	80						
												200 (17)	-2 -7							
150		200				0				250	60	100	100	80	33	100	100	100	250	
-19	-32	-42	0	-45 (6)	-24	0	-3,5	-1,5	-3	-15	-2	-2 -40	-1,5	-2 -15	-2,3	-2	-2	-2	-18	
12	20	20	2×1,5	40	48	2	6	0,2	6	36	4	6 <0,01	4	3 <0,015	0,35	3	3	4,5	24	
3,0		1,2								6,8	0,5	0,8	1,5			0,7	1,1	1,8	10	
1,3	1,9	1,5		2,5	3,8	8 ₁ 1,1 8 ₂ 0,1	2,4		2	2,8	1	1 <0,005	0,58 (9)	1,5		2	2,5	2 <0,005	2,5	
	20			29	1,5		3,3	1	3,3											
45	2,6	25		1,4			12,5		16	43	400	300 >10000	>150 (4)	500		450	2000	1000 >10000	70	
1,25	1,6	2		1,1			0,6	8	0,5	0,35	0,5	0,3	0,1	0,4	6	0,55	0,5	0,3	0,5	
9	22	20		27						9,7									9,5	
6	5,2	15		3,5				300		7					300				16	
0,6	1,1	3		1,7						3,1									2,9	
5	6			10	12	1,5	1,5	1,5	1,5	9	1	1,5	1	1	1	1	1	1,5	6	
250	250	300		250		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
0,5		1								2,5	0,25	0,25	0,4	0,75	0,25	0,25	0,3	0,3	3	
150		200								260	100	150	120	150	150	150	150	150	250	
1,5	1,5	1,5		1		2	2	1	2	0,8	1,5	3 (7)	1,5	3 (7)	2	1,5	1,5	3 (7)	1	
						2	1,5			<0,02				<0,002	<0,003	<0,006	<0,006	<0,006		

RENS 1384	REN 1814	REN 1817 d	RENS 1818	RENS 1819	RENS 1820	REN 1821	RENS 1823d	RENS 1824	REN 1826	RENS 1834	RENS 1854	RENS 1884	RENS 1894
170—	140—	160—	160—	160—	160—	120—	160—	170—	160—	170—	160—	160—	160—
KP	ANR	O+S	VAR	Vo	VAR	ANR	KP	S+O	DNR	Vo	DR	VAR	Vo
61	7	6	9	9	9	7	14	10	8	10	12	13	13
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1,1	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	W										W		
250	200	100	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
250		0	100	60	60		200	200 (18)		80			
—22	—1,5	0	—2	—2	—40	—2	—3	—18		—2	—7		
36	0,2	2	3	4	< 0,01	4	6	20		80	40	100	100
			0,7	0,9		1,9		8		—1,5	—3	—2	—15
										3	< 0,015	0,29	3
										1,8		1,1	1,8
2,7		8 ₁ 1,1 8 ₂ 0,1	2	1	< 0,005	1	2,3	1,7					
37	1						3			0,58 (3)	1,8	1,5	2,4
			450	400	> 10 000	400	15	40			3,3		
	8		0,55	0,4		0,35	0,5	0,65		> 150 (4)	15	500	2000
								11,5		0,1	0,5	0,35	10
	300							10					320
9	1,5	1,5	1	1	1	1,5	5	1	1,5	1	1	1	1,5
	250	250	250	250	250	250	200	250	250	250	250	250	250
			0,25	0,25	0,25		3			0,4	0,25	0,3	0,3
			150	100	100		200			120	150	150	150
	1	2	1,5	3 (7)	1,5	2	1			1,5	2	1,5	3 (7)
	1,5		< 0,003	< 0,004	< 0,003	2,5							
										< 0,002	< 0,003	< 0,006	< 0,006

Usměrňovací elektronky

Typ	Použití	Žhavení		Max. napětí transform.	Max. usměrňovaný proud	Zapojení patky	Cena Kč
		V _{zh} Volt	J _{zh} Amp.				
RGN 354	jc	4,0	0,3	250	25	16	50—
RGN 504	dc	4,0	0,5	2 × 250	30	17	50—
RGN 564	jc	4,0	0,6	500	30	16	60—
RGN 1054	dc	Nedodává se více. Nahradí se elektronikou RGN 1064					
RGN 1064	dc	4,0	1,0	2 × 500	60	17	60—
RGN 1304	jc	4,0	1,1	500	100	16	110—
RGN 1404	jc	4,0	1,3	800	100	16	180—
RGN 1503	dc	2,5	1,5	2 × 300	75	17	120—
RGN 2004	dc	4,0	2,0	2 × 350	160	17	110—
RGN 4004	dc	4,0	4,0	2 × 350	300	17	180—
AZ I	dc	4,0	1,0	2 × 500	60	37	60—
AZ II	dc	4,0	1,1	2 × 500	60	47	60—
AZ 12	dc	4,0	2,3	2 × 500	120	47	90—
CY I	jc	20	0,200	250	80	34	70—
CY 2	2 × jc	30	0,200	250	2 × 60	31	120—
EZ II ^x	dc	6,3	0,29	2 × 250	50	57	100—
EZ 12	dc	6,3	0,85	2 × 500	100	58	120—
FZ I	dc	13	0,25	2 × 250	50	35	100—
VY I	jc	55	0,05	250	60	34	70—

POZNÁMKY:

- (1) Anodový proud za kmitání.
 - (2) Max. strmost (stat.).
 - (3) Směšovací strmost

}	pro 1224 a 1824 při oscilačním napětí 6,3 voltů eff. pro ACH I při oscilačním napětí as 10 voltů eff. pro BCH I, CCH I, ECH II při oscilačním napětí as 7 V eff.
}	pro AH I, CH I, EH I při zapojení jako směšovací spolu s AC 2, resp. CC 2 při oscilačním napětí as 9 voltů eff.
}	pro AK I, AK 2, CK I, EK I, KK 2, při oscilačním napětí as 8,5 voltů eff.
 - (4) Dynamický vnitřní odpor
 - (5) Mřížkové předpětí musí být získáno jen automaticky katodovým odporem. V protitaktovém zapojení jsou nutny oddělené katodové odpory.
 - (6) Přípustné trvalé zatížení. Během ladění může anodové zatížení krátkodobě dosáhnouti 2,5 wattů.
 - (7) Max. přípustný mřížkový svodný odpor při pevném mřížkovém předpětí. (R_{g1} .)
 - (8) V_{g3} vypočte se z $J_{g3} \times 0,5 M\Omega + V_{g1}$ při oscilačním napětí as 9 voltů eff.
 - (9) J_{g2} střední as 2 mA, W_{g2} max. = 0,3 wattů.
 - (10) Napětí stínící mřížky získá se na potenciometru o $R_1 = R_2 = 80 k\Omega$.
 - (11) Křídový anodový proud.
 - (12) Při největším mřížkovém předpětí smí při použití proměnného napětí stínící mřížky vzrůst V_{g2} max. na 300 voltů.
 - (13) Zatížení stínící mřížky při promodulování.
 - (14) KC I a KL I dodávají se též s kuličkovou patkou.
 - (15) Od anody k anodě.
 - (16) J_{g2} střední as 1,3 mA; W_{g2} max = 0,6 wattů.
 - (17) J_{g3} střední as 10 mA; W_{g3} max. = 2 wattů.
 - (18) J_{g3} střední as 7 mA; W_{g3} max. = 2 wattů.
- x Lamy s kovovou baňkou.