



VATEA SZUPERCSÖVEK



Típus	Megnevezés	Fűtés neme +	Vf	if	Vamax	Vg'	ia	Vg	Ig'	g	Smax	Snorm	Ri	Wamax	Cag	l	d	Foglalat		Ár pengő	
			Fűtő-feszültség Volt	Fűtő-áram Amp	Anód-feszültség Volt	Árnyékolórács-fesz. Volt	Norm. anód-áram mA	Negatív rács-fesz. Volt	Árny. rács-áram mA		Erősítési tényező	Max. meredekség mA/V	Norm. meredekség mA/V	Norm. belső ellenáll. ohm	Max. anód-veszt. Watt	Anód-rács kapac. cm	Hossza (érínk. nélk.) mm	Legnagyobb átm. mm	méret-rajza		bekötése
V Á L T Ó Á R A M U H Á L Ó Z A T R A																					
MT4110	Selekt. pent.	i	4,0	1,1	200	100	4,5 ⁶⁾ 0,01 ⁷⁾	2—50	1,9	2000	3,5	2,3 ⁸⁾ 0,002 ⁷⁾	10 ⁶⁾ 10,10 ⁶⁾	—	0,002	138	51	035	7	14.—	
PX 4200	Trióda	d	4,0	2,0	550	—	45	36	—	10	8,0	4,0	2500	25	6,0	140	67	A40	2	60.—	
RV4100	Trióda	i	4,0	1,0	200	—	6,0	6,0	—	24	3,5	1,8	13000	—	3,5	91	47	035	6	12.—	
RV4104	Trióda	i	4,0	1,0	200	—	0,2 ⁹⁾ 0,08 ⁹⁾	1,5	—	99	4,0	—	10000 ⁹⁾ 330000 ⁹⁾	—	1,5	101	46	035	6	8.—	
SB 4110	Binóda	i	4,0	1,1	200	—	33 ⁹⁾ 45 ⁹⁾	0,35 ⁹⁾ 0,9 ⁹⁾	2,3	0,5	1000 ⁹⁾ 800 ⁹⁾	3,0	—	2,5·10 ⁶⁾ 1,0·10 ⁶⁾	—	0,003	130	51	B35	10	12.—
ST 4110	Nagyfr. pent.	i	4,0	1,1	200	100	3,0	2,0	1,2	5000	3,5	2,3	2,2·10 ⁶⁾	—	0,002	138	51	035	7	12.—	
TV 425	Véger. pent.	d	4,0	0,25	300	200	20	25	4,5	60	2,0	1,7	35000	6	1,3	92	51	035	8	12.—	
TV 4110	Véger pent.	d	4,0	1,1	250	250	36	14	6,8	130	3,5	3,0	43000	9	1,1	123	55	035	8	15.—	
TV 4200	Véger. pent.	d	4,0	2,0	550	200	45	40	6,5	100	5,0	3,0	33000	25	3,0	160	67	040	8	70.—	
VAB 1	Duódióda	i	4,0	0,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	28	024	9	7.—	
VAB 2	Duódióda	i	4,0	0,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	29	V	16	7.—	
VAC 2	Trióda	i	4,0	0,65	250	—	6,0	5,5	—	30	3,5	2,5	12000	—	1,7	100	37	P	17	12.—	
VAF 2	Selekt. pent.	i	4,0	1,1	200	100	4,25	2—22	1,8	3500	3,2	2,5 ⁹⁾ <0,002 ⁷⁾	1,4·10 ⁶⁾ >10,10 ⁶⁾	—	<0,006	138	51	035	7	14.—	
VAF 3	Selekt. pent.	i	4,0	0,65	250	100	8,0 ⁹⁾ 0,01 ⁷⁾	3—55	2,6	—	2,8	1,8 ⁹⁾ <0,002 ⁷⁾	1,2·10 ⁶⁾ >10,10 ⁶⁾	—	<0,003	106	43	P	24	14.—	
VAF 7	Nagyfr. pent.	i	4,0	0,65	250	100	3,0	2,0	1,2	4000	2,4	2,1	2,0·10 ⁶⁾	—	<0,003	103	44	P	24	14.—	
VAK 1	Októda	i	4,0	0,65	200	—	90 ⁹⁾ 70 ⁹⁾	1,6	1,5 ¹⁰⁾ 1,5-25 ¹¹⁾	2,0 ¹²⁾ 3,8 ¹⁴⁾	—	—	0,6 ⁹⁾ <0,001 ⁷⁾	1,5·10 ⁶⁾ >10,10 ⁶⁾	—	<0,06	118	46	C35	13	15.—
VAK 2	Októda	i	4,0	0,65	250	—	90 ⁹⁾ 70 ⁹⁾	1,6	1,5 ¹⁰⁾ 1,5-25 ¹¹⁾	2,0 ¹²⁾ 3,8 ¹⁴⁾	—	—	0,6 ⁹⁾ <0,002 ⁷⁾	1,6·10 ⁶⁾ >10,10 ⁶⁾	—	<0,06	116	46	P	25	15.—
VAL 1	Véger. pent.	d	4,0	1,1	250	250	36	15	6,8	130	3,5	2,8	43000	9	1,1	115	51	P	22	15.—	
VAL 2	Véger. pent.	i	4,0	1,0	250	250	36	25	5,0	100	4,5	2,6	40000	9	—	115	46	P	23	15.—	
E G Y E N - É S V Á L T Ó - Á R A M U H Á L Ó Z A T R A																					
VCB 1	Duódióda	i	13	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	28	V	15	7.—	
VCB 2	Duódióda	i	13	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	29	V	16	7.—	
VCC 2	Trióda	i	13	0,2	200	—	6,0	5,5	—	30	3,5	2,5	12000	—	1,7	100	37	P	17	14.—	
VCF 1	Nagyfr. pent.	i	13	0,2	200	100	3,0	2,0	0,9	4000	3,2	2,3	1,7·10 ⁶⁾	—	<0,003	109	42	P	24	18.—	
VCF 2	Selekt. pent.	i	13	0,2	200	100	4,5	2—22	1,4	3000	2,8	2,2 ⁹⁾ <0,002 ⁷⁾	1,4·10 ⁶⁾ >10,10 ⁶⁾	—	<0,003	109	42	P	24	18.—	
VCF 3	Selekt. pent.	i	13	0,2	200	100	8,0 ⁹⁾ 0,01 ⁷⁾	3—55	2,6	—	2,8	1,8 ⁹⁾ <0,002 ⁷⁾	1,2·10 ⁶⁾ >10,10 ⁶⁾	—	<0,003	103	44	P	24	18.—	
VCF 7	Nagyfr. pent.	i	13	0,2	200	100	3,0	2,0	1,2	4000	2,4	2,1	2,0·10 ⁶⁾	—	<0,003	103	47	P	24	18.—	
VCK 1	Októda	i	13	0,2	200	—	90 ⁹⁾ 70 ⁹⁾	1,6	1,5 ¹⁰⁾ 1,5-25 ¹¹⁾	2,0 ¹²⁾ 3,8 ¹⁴⁾	225	—	0,6 ⁹⁾ <0,001 ⁷⁾	1,5·10 ⁶⁾ >10,10 ⁶⁾	—	<0,06	115,5	45	P	25	18.—
VCL 2	Véger. pent.	i	24	0,2	200	100	40	19	5,0	70	8,0	3,1	23000	8	1,2	123	42	P	23	19.—	

- + d=közvetlen fűtés
i=közvetett fűtés
1) 0,1 megohm anódeellen. mellett
2) 0,3 megohm anódeellen. mellett

- 3) 1,0 megohm anódeellen. mellett
4) tértöltési rács meredeksége
5) vezérlőrács meredeksége
6) minimális előfesz. mellett

- 7) maximális előfesz. mellett
8) a 2. számú rács feszültsége
9) a 3. és 5. számú rács feszültsége
10) az 1. számú rács feszültsége

- 11) a 4. számú rács feszültsége
12) a tértöltési rács feszültsége
13) a 2. számú rács árama
14) a 3. és 5. számú rács árama



VATEA SZUPERCSÖVEK



Típus	Megnevezés	Fűtés neme +	Vf	If	Vamax	Vg'	la	Vg	Ig'	g	Smax	Snorm	Ri	Wamax	Cag	l	d	Foglalat		Ár pengő	
			Fűtő- feszül- ség Volt	Fűtő- áram Amp	Anód- feszül- ség Volt	Árnyé- kolórács fesz. Volt	Norm. anód- áram mA	Negatív rács- fesz. Volt	Árny. rács áram mA	Erősítési tényező	Max. merek- ség mA/V	Norm. merek- ség mA/V	Norm. belső ellenáll. ohm	Max. anód- veszt. Watt	Anód- rács kapac. cm	Hossza (érintk. nélk.) mm	Legna- gyobb átmérő mm	méret- rajza	bekö- tése		
4 VOLTOS AKKUMULÁTORHOZ																					
DX406	Kétrácsos cső	d	4,0	0,08	100	4 ¹²⁾	4,0	0	—	—	—	1,0 ⁴⁾ 0,3 ⁵⁾	—	—	—	92	46	A35b	5	6.—	
HX406	Trióda	d	4,0	0,085	150	—	4,0	4,0	—	15	2,0	1,5	10000	—	4,5	83	42	A32	2	6.60	
LX414	Trióda	d	4,0	0,15	150	—	11	18	—	5	2,0	1,6	3000	—	—	91	46	A32	2	6.60	
RX406	Trióda	d	4,0	0,065	200	—	0,25 ²⁾ 0,1 ³⁾	2,5	—	25	1,2	—	80000 ⁶⁾ 250000 ⁷⁾	—	3,0	83	42	A32	2	6.—	
SX406	Árny. rácsu cső	d	4,0	0,06	200	100	4,0	1,0	0,4	280	0,8	0,7	400000	—	0,01	105	46	A35	3	15.—	
TL 414	Véger. pent.	d	4,0	0,15	250	150	12	19	2,4	60	1,5	1,3	45000	3	1,5	92	51	O35	8	10.—	
EGYENÁRAMU SOROS FŰTÉSHEZ																					
RX410S	Trióda	d	4,0	0,1	200	—	6,0	3,0	—	24	3,0	2,5	9000	—	4,0	92	46	A35	2	6.—	
SX410S	Árny. rácsu cső	d	4,0	0,1	200	100	4,5	1,0	0,4	350	0,9	0,9	400000	—	0,005	108	46	A35	3	15.—	
TL 510S	Véger. pent.	d	5,0	0,1	200	150	12	15	2,0	60	1,5	1,3	45000	3	2,0	92	51	O35	8	10.—	
6 VOLTOS AUTÓ- AKKUMULÁTORHOZ																					
VEB 1	Duódióda	i	6,3	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,5	28	V	15	8.—	
VEC 2	Trióda	i	6,3	0,4	250	—	6,0	5,5	—	30	3,5	2,5	12000	—	1,7	100	37	P	17	15.—	
VEF 1	Nagyfr. pent.	i	6,3	0,4	250	100	3,0	2,0	0,9	4000	3,2	2,3	1,7·10 ⁶	—	<0,003	109	42	P	24	18.—	
VEF 2	Selekt. pent.	i	6,3	0,4	250	100	4,5	2—22	1,4	3000	2,8	2,2 ⁸⁾ <0,002 ⁷⁾	1,4·10 ⁶ >10·10 ⁶ ⁷⁾	—	<0,003	109	42	P	24	18.—	
VEK 1	Októda	i	6,3	0,4	250	90 ⁹⁾ 70 ⁹⁾	1,6	1,5 ¹⁰⁾ 1,5—25 ¹¹⁾	2,0 ¹²⁾ 2,8 ¹⁴⁾	—	—	—	0,6 ⁶⁾ <0,001 ⁷⁾	1,5·10 ⁶ >10·10 ⁶ ⁷⁾	—	<0,06	116	46	P	25	20.—
VEL 1	Véger. pent.	i	6,3	0,4	250	250	20	23	2,0	—	—	1,9	80000	5	1,1	109	42	P	23	20.—	
2 VOLTOS AKKUMULÁTORHOZ																					
BX220	B.erősítő	d	2,0	0,2	120	—	1,5	0	—	—	—	—	—	—	—	96	47	C35	11	10.—	
MX 218	Selektóda.	d	2,0	0,18	150	90	1,8 ⁸⁾ 0,1 ⁷⁾	0,5—7	0,4	400	1,3	1,2	330000	—	0,008	125	50	A32	3	12.—	
RX 220	Trióda	d	2,0	0,2	150	—	2,0	2,0	—	28	1,3	1,2	23000	—	5,0	81	41	A32	2	6.—	
SX 218	Árny. rácsu cső	d	2,0	0,18	150	90	2,0	0,5	0,4	500	1,4	1,3	400000	—	0,008	125	50	A35	3	10.—	
TL 210	Véger. pent.	d	2,0	0,1	150	150	9,5	4,5	2,2	180	2,5	2,4	75000	1,5	0,6	89	51	O35	8	10.—	
VKF 1	Nagyfr. pent.	d	2,0	0,18	150	150	2,6	0,5	0,7	1300	1,8	1,7	750000	—	0,01	122	49	C35	12	12.—	
VKF 2	Selekt. pent.	d	2,0	0,18	150	150	3,7	0,5-16	1,0	900	1,8	1,7 ⁸⁾ 0,005 ⁷⁾	0,5·10 ⁶ 10·10 ⁶ ⁷⁾	—	0,01	122	49	C35	12	12.—	
VKK 2	Októda	d	2,0	0,13	135	135 ⁹⁾ 45 ⁹⁾	0,7 ⁸⁾ 0,015 ⁷⁾	0 ¹⁰⁾ 0,5-12 ¹¹⁾	2,1 ¹²⁾ 0,7 ¹⁴⁾	—	—	—	0,2 ⁷⁾ 0,002 ⁷⁾	2,5·10 ⁶ 10·10 ⁶ ⁷⁾	—	0,07	120	46	P	25*	15.—

† d=közvetlen fűtés
 i=közvetett fűtés
 1) 0,1 megohm anódelell. mellett
 2) 0,3 megohm anódelell. mellett

3) 1,0 megohm anódelell. mellett
 4) tértöltési rács mereksége
 5) vezérlőrács mereksége
 6) minimális előfesz. mellett

7) maximális előfesz. mellett
 8) a 2. számú rács feszültsége
 9) a 3. és 5. számú rács feszültsége
 10) az 1. számú rács feszültsége

11) a 4. számú rács feszültsége
 12) a tértöltési rács feszültsége
 13) a 2. számú rács árama
 14) a 3. és 5. számú rács árama

* közvetlen fűtésű

VATEA EGYENIRÁNYÍTÓCSÖVEK

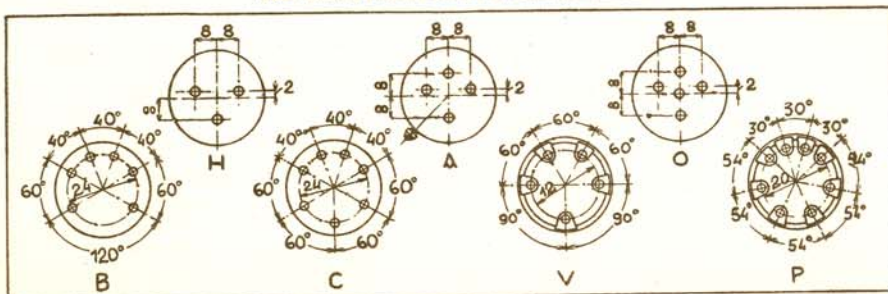
Típus	Fűtés neme	Vf	if	Vamax	imax	I	d	Foglalat		Ár pengő
		Fűtő- feszültség Volt	Fűtő- áram Amp	Anód- váltó fesz. Volt	Egyen- irány- áram mA	Hossza (érintk. nélk.) mm	Legna- gyobb átm. mm	méret- rajza	beköté- se	
1 ANÓDOS										
Re 460	d	4,0	0,6	500	30	100	52	H35	1	6.—
VCY 1	i	20	0,2	250	80	99	35	P	19	10.—
2 ANÓDOS										
Re 4100	d	4,0	1,0	2×300	75	105	51	A 35	4	6.—
Re 4110	d	4,0	1,0	2×500	60	116	53	A 35	4	10.—
Re 4111	d	4,0	1,0	2×700	60	145	59	A 35	4	21.—
Re 4200	d	4,0	2,0	2×500	120	125	58	A 35	4	12.—
VAZ 1	d	4,0	1,0	2×500	60	108	53	P	18	10.—
VCY 2	i	30	0,2	250	120	100	42	P	21	12.—
VEZ 1	i	6,3	0,5	2×250	60	91	35	P	20	12.—
VFZ 1	i	13	0,25	2×250	60	91	35	P	20	12.—

VATEA ELLENÁLLÁSCSÖVEK

Típus	Fűtés neme	if	Vreg	Vmax	V'max	I	d	Foglalat		Ár pengő
		Szab. fűtő- áram Amp.	Fesz. határok között Volt	Max. üzem- fesz. Volt	Max. bekapcs. fesz. Volt	Hossza (érintk. nélk.) mm	Legna- gyobb átmérő mm	méret- rajza	beköté- se	
CV 1	d	0,2	80—200	200	240	125	38	P		5.10
CV 2	d	0,2	40—100	100	140	115	38	P		5.10
CV 3	d	0,2	100—200	200	240	125	38	P		7.—
CV 4	d	0,2	55—105	105	130	97	38	P		7.—

FOGLALATOK MÉRETRAJZA

AZ ÉRINTKEZŐK FELŐL NÉZVE



FOGLALATOK BEKÖTÉSE

AZ ÉRINTKEZŐK FELŐL NÉZVE

