





T.			U_f	I_f	$U_{p(a- /k+)}$	I_o	I_p	$U_{f- k-}$	$U_{f+ k-}$
			V	A	V	mA	mA	V	V
EY 80	eur	1	6,3	0,9	{ 4000	180	400		650
PY 80	eur	1	19	0,3				4000	
EY 81	eur	2	6,3	0,81	{ 4500	150	450	800	
PY 81	eur	2	17	0,3				4500	3000
<i>PY 81</i>	Tlf	2	32	0,3		175	500		2)
PY 71	Lor	3	21,5	0,3	{ 6000	140		500	
EY 83	eur	2	6,3	1			140	420	600
PY 83	eur	2	20	0,3	{ 4500			4500	3000
PY 83	Tlf	2	20	0,3			175	5600	
PY 88	eur	2	26	0,3	{ 6000				
U 281	Maz	4	28	0,2			120	600	400
U 282	Maz	5	28	0,2	{ 3000	150	450	1000	
U 301	Maz	6	30	0,2			120	600	400
U 309	Marc	1	20	0,3	{ 4500	170	1000	350	
U 329	Marc	2	25	0,3			170	1000	700
U 339	MOG	6	19	0,3	{ 4000	120	720	2000	
6 AF 3	amer	2	6,3	1,2			120	720	7500
12 AF 3	amer	2	12,6	0,6	{ 4500	150	450	4500	
6 AU 4-GT	amer	7	6,3	1,8			150	450	1000
19 AU 4-GT	amer	7	18,9	0,6	{ 4500	190	1050	900	100
6 AU 4-GTA	amer	7	6,3	1,8			190	1150	900
19 AU 4-GTA	amer	7	18,9	0,6	{ 4500			4500	300
6 AX 4-GT	amer	7	6,3	1,2			125	750	900
12 AX 4-GT	amer	7	12,6	0,6	{ 4400			4400	300
17 AX 4-GT	amer	7	16,8	0,45			125	750	900
25 AX 4-GT	amer	7	25	0,3		125	750	4400	300
6 B 3	amer	9	6,3	1,2	{ 4400	150	450		
12 B 3	amer	9	12,6	0,6			150	450	4400
6 BL 4	amer	7	6,3	3	{ 4500	200	1200	900	100
6 DA 4	amer	7	6,3	1,2			200	1200	4500
17 DA 4	amer	7	16,8	0,45	{ 4400	155	465		
6 M 3	TS	8	6,3	3			155	465	4400
6 U 4-GT	int.	7	6,3	1,2	{ 6000	320	1100	6000	
25 U 4-GT	int.	7	25	0,3			320	1100	6000
6 V 3	amer	9	6,3	1,75	{ 3850	138	660	550	110
6 W 4-GT	amer	7	6,3	1,2			138	660	3850
25 W 4-GT	amer	7	25	0,3	{ 6000	135	800	750	100
6 Y 50	Tes	10	6,3	1,65			135	800	6750
EY 3000	Tes	13	6,3	1,33	{ 3850	125	750	500	100
EY 3000 N	Tes	13	6,3	1,65			125	750	2300
6 Ц 10 II	CCCP	11	5,7 ÷ 6,9	1,05	{ 4500	120	450	750	
							120	450	4500

T.			U_f	I_f	$U_{p(o-/k+)}$	I_o	I_p	$U_{f-/k+}$	$U_{f+/k-}$	
			V	A	V	mA	mA	V	V	
12 D 4	amer	7	12,6	0,6	$\left\{ \begin{array}{l} 4400 \\ 2000 \end{array} \right.$	155	900	4400	300	*)
17 H 3	amer	12	17,5	0,3		75	200			

*) Fig. 1; $t_1 \leq 18\%$ $t_2 \leq 18 \mu\text{sec}$

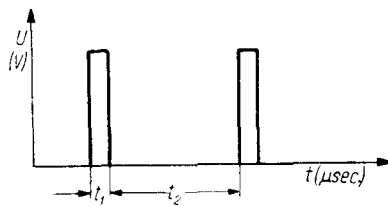
*) Fig. 1; $t_1 \leq 12\%$ $t_2 \leq 12 \mu\text{sec}$

*) Fig. 1; $t_1 \leq 15\%$ $t_2 \leq 15 \mu\text{sec}$

*) $U_{tr} = 5000 \text{ V}$, $f_{tr} = 50 \text{ Hz}$

*) Fig. 1; $t_1 \leq 15\%$ $t_2 \leq 10 \mu\text{sec}$

Fig 1



Equivalents

U 152	Marc = PY 80
U 153	Marc = PY 81
U 191	Maz = U 339
U 251	Maz = U 329
6 R 3	amer = EY 81
6 U 3	amer = EY 80
6 V 3-A	amer = 6 V 3
6 V 3 P	Vis = EY 81
12 AX 4-GTA	amer = 12 AX 4-GT
12 AX 4-GTB	amer = 12 AX 4-GT
17 Z 3	amer = PY 81
19 BD	Cos = PY 80
19 U 3	amer = PY 80
19 X 3	amer = PY 80
20 Y 40	Tes = PY 83

T	$C_{a/k}$	$C_{a/k+f}$	$C_{k/f}$	$C_{k/o+f}$
	pF	pF	pF	pF
EY 80		5,5		
EY 81		6,4	2,8	9,9
EY 83	6,2		2,4	9,2
EY 3000	5			
EY 3000 N	5			
PY 71	5	1,2	2	
U 251		6,1	3,2	
U 281		9,6	12,5	
U 282	7,3	1,3	12,6	
U 309		8		
U 329		6,1	3,2	
6 AU 4-GT		8,5	4	11,5
6 AU 4-GTA		8,5	4	11,5
6 AX 4-GT	4,6	5	4	8,5
6 BL 4		11,5	5	16
6 II 10 II	6,9		5	11,8
6 U 4-GT			8,5	
6 V 3	7,6	8	1,5	9
6 W 4-GT		6	7	13
6 Y 50	5			
12 D 4		6	3	8

