

T.		U_f	I_f	Cl.	U_a	U_{g1}	I_a	I_{g2}	S	R_i	R_k	R_o	P_o	$U_{g1\approx}$	h
		V	A		V	V	mA	mA	mA/V	k Ω	Ω	k Ω	W	V	%
EL 5	eur			A 1	250	-14	72	8	8,5	22	175	3,5	8,8	9,1	10
EL 5/375	Val			A 1	375	-17,5	48	5	7,5	28	330				
EL 35	Mul			A 1	400	-33	45	5	6						
EL 50	eur			A 1	600	-37	22	2	4						
OS18/600	Tu	6,3	1,35	B	375	-32	(20 $\div$ 79) $\times$ 2	(2,2 $\div$ 17) $\times$ 2	($R_{g2}=500 \Omega$)			5	35	22,5	2,5
4654	Phi	6,3	1,35	B	425	-38	(20 $\div$ 93) $\times$ 2	(2,2 $\div$ 21) $\times$ 2	($R_{g2}=500 \Omega$)			5	48	26,5	2,5
4654 K	Phi	6,3	1,35	B	400	-30	(27,5 $\div$ 97) $\times$ 2	(3 $\div$ 23) $\times$ 2				10	52	22	3,5
		6,3	1,35	AB	600	-33	(26 $\div$ 80) $\times$ 2	(2,5 $\div$ 20) $\times$ 2				10	69	22	5
		6,3	1,35	AB	250		(58 $\div$ 65) $\times$ 2	(6,25 $\div$ 10,5) $\times$ 2			120	4,5	19,5	13,5	5,1
		6,3	1,35	AB	375		(48 $\div$ 62) $\times$ 2	(5 $\div$ 9) $\times$ 2			165	6,5	28,5	16	2,2
		6,3	1,35	AB	375		(53 $\div$ 66,5) $\times$ 2	(6,5 $\div$ 15,5) $\times$ 2	($R_{g2}=500 \Omega$)			5	26	22,5	3,5
		6,3	1,35	AB	425		(46,5 $\div$ 60) $\times$ 2	(5,4 $\div$ 13) $\times$ 2	($R_{g2}=2000 \Omega$)			6,5	27,5	27	5
		6,3	1,35	AB	400		(45 $\div$ 50) $\times$ 2	(5 $\div$ 13) $\times$ 2			315	10	25	18,5	4
		6,3	1,35	AB	400	Fig. 1	(50 $\div$ 56) $\times$ 2				280	55	13	21	1
					250		maximum EL 5, EL 35	$I_k=90 \text{ mA}$							
					375		maximum EL 5/375								
					800		maximum EL 50								
					600		maximum OS 18/600	$I_k=120 \text{ mA}$							
					600		maximum 4654, 4654 K								

$P_a=18 \text{ W}$; $P_{g2}=3 \text{ W}$
 $R_{g1}=0,7 \text{ M}\Omega$; $U_{f/k}=50 \text{ V}$

Equivalents

EL 5 G	Phi = EL 35
VEL 5	Vat = EL 5
6 E 7	Ult = EL 5
4654 P	Phi = 4654
4689	Phi = EL 5/375

T.	$C_{g1/k}$	$C_{a/k}$	$C_{g1/a}$
	pF	pF	pF
EL 5			0,8
4654			0,8
OS 18/600	16	11	0,55

Fig. 1





