



T.			$U_f$	$I_f$	$U_a$	$U_{g2}$	$U_{g1}$	$I_a$	$I_{g2}$	$S$	$R_i$	$\mu$	$R_o$	$P_o$	$U_{g1 \approx}$	$h$	$I_k$	$P_a$	$P_{g2}$	
			V	mA	V	V	V	mA	mA	mA/V	M $\Omega$	g <sub>2</sub> /g <sub>1</sub>	k $\Omega$	mW	V	%	mA	mW	mW	
<b>DL 64</b>	eur	3	1,25	10	{15 15 22,5 45}	15	{-1,5 -1,55 -2,7}	{0,16 0,15 0,3}	{0,04 0,034 0,065}	0,18	0,4	4,5	(stat.) 100 75	{0,95 2,6}	{0,85 1,15 10}	(Fig.1)				
<b>DL 65</b>	eur	1	1,25	13	22,5	22,5	-0,2	0,475	0,1	0,42	0,4	9	(stat.)	1,8	0,45	10				
<b>DL 67</b>	eur	4	1,25	13	{22,5 45}	22,5		{0,34 0,19 maximum}	{0,09 0,07 maximum}	$(R_k = 0; R_{g1} = 10 M\Omega)$ $(R_k = 4 k\Omega; R_{g1} = 3 M\Omega)$ $(R_{g1} = 10 M\Omega; I_{g1} = 0,3 \mu A; U_{g1} = -0,2 V)$	100 100 100	100 100 100	1,6 1,6 0,8	{0,67 0,67 0,85}	{10 10 10}	(Fig.2)	0,6	25	6	
<b>DL 66</b>	eur	5	1,25	15	{15 22,5 45}	15	{-0,85 -1,4}	{0,15 0,3}	{0,03 0,075}	0,35	0,3	maximum	100 75	0,8 2,7	{0,85 0,85}	{10 10}	(Fig.1)			25
<b>DL 68</b>	eur	16	1,25	25	{22,5 22,5 45}	22,5	{-2,2 -2,2}	{0,6 0,6}	{0,15 0,15}	0,43	0,1	5	(stat.) 37,5	5	1,3	10	(Fig.1)	2,3	100	25
<b>DL 71</b>	eur	2	1,25	25	22,5	22,5	0	0,26	0,07				100	1	0,6	8,6				
<b>502 AX</b>	Ray	5	1,25	30	{30 45 45}	30	{0 -1,25}	{0,54 0,6}	{0,14 0,15}	0,5	0,35	15	100 100	3,2 6	{0,9 0,9}	{10 10}	(Fig.1)			
<b>DL 167</b>	RFT	6	1,25	13,3	{22,5 45}	22,5	0	maximum	maximum	$(R_{g1} = 10 M\Omega; I_{g1} = 0,3 \mu A; U_{g1} = -0,2 V)$			50	1,6	0,3	10		0,75	30	10
<b>DL 650</b>	Tif	7	1,25	15	15	15	0	0,5	0,1	0,44		5,5	100	1,6	0,3			0,6	25	6
<b>DL 651</b>	Tif	7	1,25	10	{22,5 30 45}	22,5	0	maximum	maximum	$(R_{g1} = 10 M\Omega; I_{g1} = 0,3 \mu A; U_{g1} = -1,3 V)$			200 100 100	0,45 2,2 3,6	{0,6 0,8 0,9}	(Fig.1)				
<b>XFY 10</b>	Hiv	8	1,25	25	{22,5 45}	22,5	-1,2	0,5	0,2	0,35		maximum	50	3	1,75					
<b>XFY 21</b>	Hiv	8	1,25	12,5	22,5	22,5	0	0,38	0,095	0,41			100	1,8	1,15					
<b>XFY 31</b>	Hiv	9	1,25	12,5	{30 45}	30	-1,2	0,3	0,075	0,38			100	3,3	1,2					
<b>XFY 41</b>	Hiv	9	1,25	10	45	45	0	maximum	maximum	$(U_f = 1,55 V)$			150	0,65	1,2		0,8			
<b>XFY 22</b>	Hiv	8	1,25	12,5	{15 22,5 30 45}	15	0	0,32	0,08	0,35			150	0,65	1,2					
					22,5	22,5	-1,2	0,3	0,075	0,36			100	2,3	1,2					
					30	30	-2	0,45	0,11	0,4			75	5,5	2					
					45	45		maximum	maximum	$(U_f = 1,55 V)$										

γ

T.	Image	Image	U <sub>f</sub>	I <sub>f</sub>	U <sub>a</sub>	U <sub>g2</sub>	U <sub>g</sub>	I <sub>a</sub>	I <sub>g2</sub>	S	R <sub>i</sub>	μ	R <sub>o</sub>	P <sub>o</sub>	U <sub>g1</sub> ≈	h	I <sub>k</sub>	P <sub>o</sub>	P <sub>g2</sub>
<b>XFY 23</b>	Hiv		1,25	17,5	15	15	-1,2	0,2	0,05	0,23			75	1	1,2				
<b>XFY 33</b>	Hiv		1,25	17,5	22,5	22,5	-2	0,4	0,09	0,34			50	3,75	2				
<b>XFY 43</b>	Hiv		1,25	10	30	30	-3,5	0,5	0,12	0,36			50	7,5	3,5		1,2		
					45	45				maximum (U <sub>f</sub> = 1,55 V)									
<b>XFY 32</b>	Hiv		1,25	12,5	16,25	16,25	0	0,44	0,1	0,35			100	1,8	1,2				
					22,5	22,5	-1,5	0,375	0,09	0,32			75	2,7	1,5				
					30	30	-2,75	0,46	0,11	0,35			60	6,0	2,75		0,8		
					45	45				maximum (U <sub>f</sub> = 1,55 V)									
<b>XFY 54</b>	Hiv		1,25	10	15	15	-1	0,225	0,06	0,23			50	0,6	1				
					22,5	22,5	-2	0,34	0,08	0,28			30	2,75	2				
					45	45				maximum (U <sub>f</sub> = 1,55 V)									
504	Ray		1,25	30	30	30	-1,25	0,4	0,1	0,36			100	3					
521 AX	Ray		1,25	50	22,5	22,5	-3	0,6	0,175	0,4			40	3,5		10			
523 AX	Ray		1,25	30	22,5	22,5	-1,2	0,3	0,075	0,36			75	2,5					
524 AX	Ray		1,25	30	15	15	-1,75	0,45	0,125	0,3			30	2,2					
525 AX	Ray		1,25	20	22,5	22,5	-1,2	0,25	0,06	0,325			60	2,2					
526 AX	Ray		1,25	20	22,5	22,5	-1,5	0,525	0,135	0,425			50	3,75					
537 AX	Ray		1,25	20															
529 AX	Ray		1,25	20	15	15	-1	0,32	0,075	0,35			50	1,6					
535 AX	Ray		1,25	20															
531 DX	Ray		1,25	20	15	15	-1,5	0,3	0,09	0,25			60	1,67					
532 DX	Ray		1,25	15	22,5	22,5	0	0,4	0,125	0,45			100	1,7					
533 AX	Ray		1,25	15	22,5	22,5	0	0,36	0,09	0,4			75	1,8					
536 AX	Ray		1,25	15															
539 DX	Ray		1,25	15	22,5	22,5	-1,4	0,25	0,075	0,3			100	2,2					
548 DX	Ray		1,25	10	22,5	22,5	-2	0,425	0,13	0,325			50	3,75					
542 DX	Ray		1,25	15	22,5	22,5	-1,2	0,24	0,06	0,3			100	2,2					
542 DXS	Ray		1,25	10	22,5	22,5	0	0,375	0,1	0,425			150						
<b>6418</b>	Ray		1,25	10															
<b>6519</b>	Ray		1,25	10	22,5	22,5	-1,2	0,24	0,06	0,3			100	2,2					
					22,5	22,5	0	0,375	0,1	0,425			150						

Equivalents

CK 502 AX	Ray = 502 AX	CK 532 DX	Ray = 532 DX	CK 546 DX	Ray = 546 DX	DL 651	Ray = DL 651
CK 504	Ray = 504	CK 533 AX	Ray = 533 AX	CK 548 DX	Ray = 548 DX	DL 67	Ray = DL 67
CK 521 AX	Ray = 521 AX	CK 535 AX	Ray = 535 AX	<b>CK 6418</b>	Ray = 6418		
CK 523 AX	Ray = 523 AX	CK 536 AX	Ray = 536 AX	<b>CK 6519</b>	Ray = 6519		
CK 524 AX	Ray = 524 AX	CK 537 AX	Ray = 537 AX	E 1933	Marc = 502 AX		
CK 525 AX	Ray = 525 AX	CK 539 DX	Ray = 539 DX	546 DX	Ray = DL 651		
CK 526 AX	Ray = 526 AX	CK 542 DX	Ray = 542 DX	<b>5913</b>	amer = DL 67		
CK 529 AX	Ray = 529 AX	CK 542 DXS	Ray = 542 DXS	<b>6007</b>	int = DL 67		
CK 531 DX	Ray = 531 DX						

T.	$C_{g1jk}$	$C_{g1ka}$
	pF	pF
DL 64	2,5	0,25
DL 65	2,5	0,2
DL 66	2,5	0,2
DL 67	2,5	0,2
DL 68	2,2	0,15
DL 650	3,0	0,1
DL 651	3,0	0,1
502 AX	3,0	0,14
521 AX	2,9	0,06

