

T.	Image	Image	U <sub>f</sub>	I <sub>f</sub>	U <sub>b</sub>	R <sub>g2</sub>	U <sub>a</sub>	U <sub>g2</sub>	U <sub>g1</sub>	I <sub>a</sub>	I <sub>g2</sub>	S	R <sub>i</sub>	R <sub>k</sub>	I <sub>k</sub>	P <sub>a</sub>	P <sub>g2</sub>	U <sub>f/ik</sub>
EBF 15	eur	1	6,3	0,47	100	75	{250 <sup>1)</sup>	100	-2	10	3	5	0,5	160		3	0,5	100
EBF 21	eur	2	6,3	0,33	250	75	250	100	-3	7,5	2	2,2	2	320		1,5	0,5	100
EBF 80	eur	3	6,3	0,3	100	47	100	53	-1,15	2,8	1	1,9	0,9	300				
UBF 80	eur	3	17	0,1	200	68	200	81	-2	5	1,75	2,2	0,9	300				
12 N 8	amer	3	12,6	0,15	250	95	250	85	-2	5	1,75	2,2	1,4	300	10	1,5	0,3	100
EBF 89	eur	3	6,3	0,3	100	0	100	100	-2	8,5	2,8	3,5	0,3					
UBF 89	eur	3	19	0,1	250	62	250	80	-1	9	2,7	4,5	0,6					
6 H 8-G	Maz	4	6,3	0,3	100	56	100	100	-2	9	2,7	3,8	1					
7 R 7	int	5	6,3	0,3	100		100	100	-2	5,5	1,9	2	0,4					
14 R 7	int	5	12,6	0,15	250		250	100	-2	5,7	1,8	2,1	0,9					
					250		250	125	-2	8,5	2,6	2,4	0,65					
					100		100	100	-1	5,5	2	3	0,35					
					250		250	100	-1	5,7	1,7	3,4	1					
					250		250	100				maximum						

<sup>1)</sup> UBF 15, U<sub>a</sub> = 200 V  
<sup>2)</sup> UBF 80, UBF 89, U<sub>a</sub> (max) = 250 V; U<sub>f/ik</sub> = 150 V

Equivalents

WD 709	MOG = EBF 80
ZD 152	MOG = EBF 80
6 FD 12	Maz = EBF 89
6 H 8-MG	eur = 6 H 8-G
6 N 8	amer = EBF 80
10 FD 12	Maz = UBF 89
17 N 8	amer = UBF 80
171 DDP	Cos = UBF 80

T.	U <sub>a(p)</sub>	I <sub>a</sub>	I <sub>a(p)</sub>
EBF 15	200	0,8	
EBF 21	200	0,8	
EBF 80	350	0,8	5
EBF 89	200	0,8	

T.	$C_{g1/k}$		$C_{op/k}$		$C_{g1/aP}$		$C_{g1/f}$		$C_{ad/ig1}$		$C_{ad/f}$		$C_{ad/iaP}$		$C_{ad/f}$		$C_{ad/ik}$		$C_{ad/iaD}$		
	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	pF	
EBF 15	8	5,8	0,0035	0,001	0,001	0,07	0,0008	0,001	0,001	0,02	0,005	0,2	0,05	0,02	2,2	2,35	0,35				
EBF 80	4,2	4,9	0,0025	0,001	0,0008	0,05	0,0008	0,001	0,001	0,015	0,003	0,15	0,025	0,015	2,5	2,5	0,25				
EBF 89	5	5,2	0,0025																		
6 H 8-G	4	6,8	0,003																		
7 R 7	5,6	5,3	0,004																		

EBF 80 Fig. 2

$U_b$	$R_a$		$R_{g2}$		$R_k$		$I_a$		$I_{g2}$		$U_{a\approx}$	$\mu$	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	$h$
	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	kΩ	kΩ	mA	mA	mA	mA				
100	0,22	0,68	1	0,68	2,7	0,32	0,12	0,32	0,12	82	3 ÷ 5	82	1,4 ÷ 1,9	
100	0,1	0,27	1	0,33	2,7	0,73	0,29	0,73	0,29	67	3 ÷ 5	67	1,4 ÷ 1,8	
100	0,22	0,82	10	0,68	0	0,32	0,11	0,32	0,11	100	3 ÷ 5	100	2,8 ÷ 3	
100	0,1	0,33	10	0,33	0	0,66	0,25	0,66	0,25	70	3 ÷ 5	70	1,7 ÷ 3,2	
170	0,22	0,68	1	0,68	2,7	0,56	0,2	0,56	0,2	85	3 ÷ 8	85	1,2 ÷ 1,8	
170	0,1	0,27	1	0,33	1	1,25	0,5	1,25	0,5	70	3 ÷ 8	70	1,2 ÷ 2	
170	0,22	0,82	10	0,68	0	0,56	0,19	0,56	0,19	140	3 ÷ 8	140	0,8 ÷ 1,4	
170	0,1	0,33	10	0,33	0	1,16	0,46	1,16	0,46	100	3 ÷ 8	100	0,8 ÷ 2	
250	0,22	0,82	1	0,68	1,8	0,75	0,3	0,75	0,3	110	3 ÷ 8	110	0,75 ÷ 2	
250	0,1	0,39	1	0,33	1	1,5	0,53	1,5	0,53	80	3 ÷ 8	80	0,9 ÷ 2,2	
250	0,22	1	10	0,68	0	0,75	0,25	0,75	0,25	160	3 ÷ 8	160	0,8 ÷ 2,1	
250	0,1	0,47	10	0,33	0	1,5	0,5	1,5	0,5	110	3 ÷ 8	110	0,8 ÷ 2,1	

EBF 80 Fig. 3

$U_b$	$R_a$		$R_{g1}$		$R_k$		$I_a$		$U_{a\approx}$	$\mu$	$U_{a\approx}/U_{g\approx}$	$h$
	kΩ	kΩ	MΩ	MΩ	kΩ	kΩ	mA	V				
100	100	1	330	1,8	11	0,74	3 ÷ 5	3,2 ÷ 4,9				
100	47	1	150	1	14	1,4	3 ÷ 5	3 ÷ 4,8				
100	100	10	330	0	12	0,8	3 ÷ 5	3 ÷ 4,7				
100	47	10	150	0	12	1,5	3 ÷ 5	3 ÷ 4,8				
170	100	1	330	1,8	11	1,25	3 ÷ 8	2,1 ÷ 4,8				
170	47	1	150	1	11	2,4	3 ÷ 8	1,8 ÷ 4,6				
170	100	10	330	0	14	1,4	3 ÷ 8	2,5 ÷ 5,0				
170	47	10	150	0	14	2,8	3 ÷ 8	2,1 ÷ 4,7				
250	100	1	330	0,82	14	2,08	3 ÷ 8	1,6 ÷ 4,3				
250	47	1	150	0,56	13	4,1	3 ÷ 8	1,3 ÷ 2,9				
250	100	10	330	0	15	2,16	3 ÷ 8	2 ÷ 4,8				
250	47	10	150	0	15	4,5	3 ÷ 8	1,7 ÷ 4,1				













