

## 6U8, 6U8A, 9U8A, 5U8, ECF82, PCF82

5U8, 6U8, 9U8A unterscheiden sich nur durch die Heizwerte. Anscheinend ist die 6U8 gleich der 6U8A. Die US-Typen haben alle gleiche Messpunkte, die mit den Kennlinien der EU-Typen übereinstimmen.

Die EU-Typen 6U8, ECF82 bzw. 9U8, PCF82 von Mazda, Brimar, RFT, Tesla usw. unterscheiden sich nur wenig von den US-Typen. Die Firmen geben den gleichen Messpunkt an. Ri der Pentode ist größer. Sonst sind Grenzwerte minimal anders.

Die ECF82, PCF82 von Siemens, Telefunken, Valvo und WF haben ähnliche Kennlinien wie die anderen Typen.

Bei diesen Firmen sind die Grenzwerte deutlich niedriger. T:Na nur 1,5 statt 2,7; P:Na nur 2 statt 2,8. Deshalb können die Messpunkte der anderen Hersteller bei diesen Firmen nicht genommen werden. Für die Triode kommen so völlig andere Werte für Ia, S und  $\mu$  zusammen.

Typ	Jahr	Grenzwerte								Messwerte												
		T:Ua	T:Ik	T:Na	P:Ua	P:Ug2	P:Ik	P:Na	P:Ng2	T:Ua	T:Ug	T:Ia	T:S	T: $\mu$	P:Ua	P:Ug1	P:Ug2	P:Ia	P:Ig2	P:S	P: $\mu$	P:Ri
6U8-A/RCA	1961	330		<b>2,5</b>	330	330		<b>3</b>	<0,55	125	-1	13,5	7,5	40	125	-1	110	9,5	3,5	5		<b>200</b>
															100	0	70			5,5		
6U8-A/GE	1960	330		2,5	330	330		3	<0,55	125	-1	13,5	7,5	40	125	-1	110	9,5	3,5	5		200
6U8/TungSol	1962	330		2,5	330	330		3	<0,55	125	-1	13,5	7,5	40	125	-1	110	9,5	3,5	5		200
6U8A/TungSol	1962	330		2,5	330	330		3	<0,55	125	-1	13,5	7,5	40	125	-1	110	9,5	3,5	5		200
Werte aus RCA-Kennlinien für Mazda-Messpunkt										150	-1	18,5	8,3	42,5	250	-0,9	110	10,5	3,6	5,4		
Werte aus RCA-Kennlinien für Tfk-Messpunkt										150	-2	10	6	38	200	-0,9	110	10,5	3,6	5,4		
6U8/Mazda		300		2,5	300	300		2,8		150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2		<b>400</b>
9U8/Brimar	1954	300		<b>2,7</b>	300	300		<b>2,8</b>	0,5	150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2		400
6U8/Marconi	1958	300	20	2,7	300	300	20	2,8	0,5	150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2	35	400
6U8/Mullard	1958	300	20	2,7	300	300	20	2,8	0,5	150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2	35	400
ECF82/Lorenz	1959	300	20	2,7	300	300	20	2,8	0,5	150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2	35	400
XCF82/Miniwatt										150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2	35	400
ECF82/RFT	1956	300	20	2,7	300	300	20	2,8	0,5	150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2	35	400
PCF82/Tesla	1958	300	20	2,7	300	300	20	2,8	0,5	150	-1	18	8,5	40	250	-0,9	110	10	3,5	5,2	35	400
Werte aus Tesla-Kennlinien für RCA-Messpunkt										125	-1	13,2			125	-1	110	9,2	4	4,7		
Werte aus Tesla-Kennlinien für Tfk-Messpunkt										150	-2	11	6,1	34,5	200	-0,9	110	10	4,1	5,1		
PCF82/Tfk	1959	300	20	<b>1,5</b>	300	300	20	<b>2</b>	0,5	150	-2	11	5,8	35	200	-0,9	110	10	3,3	5,5	32	400
ECF82/Va	1959	300	20	1,5	300	300	20	2	0,5	150	-2	11	5,8	35	170	-0,9	110	10	3,5	5,5	32	400
PCF82/Siemens		300	20	1,5	300	300	20	2	0,5	150	-2	11	5,8	35	170	-0,9	110	10	3,5	5,5	32	400
ECF82/WF	1960	300	20	1,5	300	300	20	2	0,5	150	-2	11	5,8	35	170	-0,9	110	10	3,5	5,5	32	400
Werte aus Tfk-Kennlinien für RCA-Messpunkt										125	-1	13			125	-1	110	9,2	3,3	5		
Werte aus Tfk-Kennlinien für Mazda-Messpunkt										150	-1	17	8,6	41	250	-0,9	110	10,2	3,5	5,1		