



23 Rue Sonneville
59251 Allennes les Marais
Tél : +33(0)320536298
Fax : + 33(0)320536308
WebSite:soudeuse-haute-frequence.com
Mail:transtec.hf@soudeuse-haute-frequence.com

Electronic Tubes

Electronic Tubes: Optimised characteristics (Higher μ & S ; Guarantee 6 months) and low cost : valves, thyatron, Glass triodes: 1kw, 1k5w & 3kw, Ceramic triodes: 3kw, 7kw,12kw & 20kw.

Nous avons sélectionné une série de triodes aux caractéristiques améliorées et moins couteuses, de 1kw jusque 20

* **Equivalent Tubes:** To improve the reliability of machine and the price of maintenance, we advise new products stronger and cheaper. When our technicians replace glass triode with ceramic triode, you win 50% immediately.

Nos techniciens vous conseillent pour choisir une triode équivalente. Vous économisez 50% sur les triodes verre.

* **Tubes Testing :** It is better to test on our Power Tube-Meter instrument before to supply a new tube.

Il est préférable de tester une triode sur notre Lampe-mètre de puissance avant de commander une triode neuve.

* **Periodicchecking:** HFblowback, connexionoverheating, antiflash failure, filamentoverheating, frequencytuning, charge alignment..... The prestation increase immediately : powerful, productivity and reliability.

Vérification périodiques de la machine: puissance HF, surchauffe des connexions, antiflash, surchauffe du filament, fréquence, parallélisme outillage.... Ces prestations améliorent systématiquement : puissance, productivité et fiabilité

* **Clean destruction of old & worn triodes:** free of charges. If you send your old tubes to preserv ecological environme Service gratuit. *Il vous suffit de nous envoyer vos anciennes triodes pour préserver l'environnement.*



References ERL Tubes	P Out kw	Anod Pw kw	Fil Volt V	Fil Cur A	Anod V kV	Anod Cu A	Dimensions Diam * High	Technology
67960-Th3C23	Thyatr	35A	2,5	7,0	3,0	1,50	38 * 135	Glass
67960-G500	0,20	0,20	10,0	4,5	3,0	0,30	73 * 250	Glass
67960-G1000	1,10	0,38	5,0	15,0	4,0	0,42	90 * 160	Glass
67960-G1250	1,5	0,40	10,0	10,0	4,0	0,45	116 * 220	Glass
67960-G1500	1,69	0,45	10,0	10,0	4,0	0,54	118 * 207	Glass
67960-G3000	3,00	0,95	6,3	32	6,0	0,75	141 * 265	Glass
67960-CA2500	3,50	1,50	6,3	30	7,5	1,00	100 * 170	Ceramic
67960-CA3000	7,00	3,50	6,0	35	7,5	1,25	102 * 180	Ceramic
67960-CA5000	10,00	5,00	6,3	60	7,0	2,20	123 * 180	Ceramic
67960-CA9000	25,00	8,00	5,8	145	12,0	5,00	145 * 220	Ceramic
67960-CA12000	30,00	10,00	5,8	150	12,0	5,50	160 * 220	Ceramic
67960-CA15000	40,00	15,00	6,3	160	12,0	6,00	180 * 250	Ceramic
67960-CA20000	60,00	20,00	10,0	160	12,0	8,00	205 * 300	Ceramic
68960-4-125	Tetrod	0,12	5,0	7	3,0		71 * 145	Glass
68960-4-400	Tetrod	0,40	5,0	15	4,0		90 * 162	Glass

Accessories:
67960-Socket G1000
67960-Socket G1500
67960-Socket G3000
67960-Connex 1C
67960-Chim D100
67960-Chim D123
67960-Chim D45 ou D160
67960-Overheating sensor

Ceramic Socket for : G1000 ; 4-125 ; 4-250 ; 4-400
Ceramic Socket for : G1500
Ceramic Socket for : G3000 ou TT2CA2500
Connectors for : CA3000 ; CA5000
Airduct for Diametre 100mm
Airduct for Diametre 123mm
Airduct for Diametre 160mm

OverHeating sensor for ceramic triodes



Equivalent Cross Glass References	P Out kw	Anod Pw kw	Fil Volt V	Fil Cur A	Anod V kV	Anod Cu A	Equivalent Cross References	P Out kw	Anod Pw kw	Fil Volt V	Fil Cur A	Anod V kV	Anod Cu A
TQ1/2	Thyatr		2,5	7,0	3,0	1,50	TH3T5100	6,00	2,00	7,5	55	5,0	3,00
67960-3C23	Thyatr		2,5	7,0	2,5	1,60	67960-CA5000	10,00	5,00	6,3	60	7,0	2,50
T150	0,20	0,20	12,0	4,0	3,0	0,30	ITL2-1	5,00	1,60	6,3	35	7,2	1,20
67960-G500	0,20	0,20	10,0	4,5	3,0	0,30	67960-CA3000	7,00	3,50	6,0	32	7,5	1,25
TB3/750	0,90	0,50	5,0	14,1	3,8	0,40	YD1150FL	6,00	1,10	6,3	33	6,0	1,00
T380	1,10	0,38	5,0	15,0	4,0	0,42	ITL3-1	6,70	3,50	6,3	35	7,2	1,30
67960-G1000	1,10	0,38	5,0	15,0	4,0	0,42	67960-CA3000	7,00	3,50	6,0	32	7,5	1,25
833A (Tregame 2)	1,50	0,40	10,0	10,0	4,0	0,45	RS3010 cl	10,00	5,00	6,3	66	7,0	2,50
67960-G1250	1,50	0,40	10,0	10,0	4,0	0,45	YD1160FL	8,80	2,50	6,3	66	6,5	2,20
TB4/1250	1,50	0,45	10,0	10,0	4,0	0,54	ITL5-1	13,00	5,00	6,3	65	7,2	2,20
T500	1,60	0,45	10,0	10,0	4,0	0,54	67960-CA5000	10,00	5,00	6,3	60	7,0	2,20
5868	1,69	0,45	10,0	10,0	4,0	0,54	ITL9-1	25,00	8,00	5,8	145	12,00	5,00
67960-G1500	1,69	0,45	10,0	10,0	4,0	0,54	67960-CA9000	25,00	8,00	5,8	145	12,00	5,00
TB5/2500	2,73	0,90	6,3	32	7,0	0,75	YD1170	15,00	10,00	5,8	130	6,0	4,00
7092	2,73	0,95	6,3	32	6,0	0,75	YD1173	22,00	10,00	5,8	130	10,0	4,00
B1153	2,73	0,95	6,3	32	6,0	0,75	YD1175	25,00	10,00	5,8	130	12,0	4,00
T800	3,00	1,00	6,3	32	6,0	0,75	ITL12-1	33,00	12,00	5,8	145	12,0	5,00
67960-G3000	3,00	0,95	6,3	32	6,0	0,75	67960-CA12000	30,00	11,00	5,8	150	12,0	5,00
T1000	3,50	1,00	7,5	30	5,0	1,00	67960-CA15000	40,00	15,00	6,3	160	12,0	6,00
TB5 renforcé	3,50	1,00	6,3	30	7,0	1,00	67960-CA20000	60,00	20,00	10,0	160	12,0	8,00
67960-CA2500	3,50	1,50	6,3	30	7,5	1,00	ITL15-1	45,00	15,00	7,2	180	13,0	8,00
TH3T2100B	4,50	1,50	7,5	30	5,0	1,00							
67960-CA3000	7,00	3,50	6,0	32	7,5	1,00							