

Transformadores para Áudio - Amplificadores Valvulados

AMPLIFICADORES PARA INSTRUMENTOS (Versões econômicas com f_{nom} = 120 Hz)

Referência	Potência (W)	Primário (ohms)	Secundário (ohms)	Circuito	Montagem	Peso (kg)	Preço (R\$)	Observações
TS 3/1k7/4/8	3	1700	4 e 8	SE	B	0,30	Consulte	Para projeto 100Buck e HB-1 válvula 25L6
TS 3/2k5/4/8	3	2500	4 e 8	SE	B	0,30	Consulte	Para projeto 100Buck válvula 25C5
TS 3/5k5/4/8	3	5500	4 e 8	SE	B	0,30	Consulte	Para projeto Baby Wonder
TS 3/18k/4/8/16	3	18000	4, 8 e 16	PP	B	0,30	Consulte	Para projeto HTM1-3
TS 5/5k/4/8	5	5000	4 e 8	SE	B	0,30	Consulte	Para válvula 6V6 e EL84, projeto IALL 3.5
TS 5/7k/4/8	5	7000	4 e 8	SE	B	0,30	Consulte	Para válvula ECL82
TS 10/4k2/4/8	10	4200	4 e 8	SE	B	0,50	Consulte	Para válvula 6L6
TS 10/5k/4/8	10	5000	4 e 8	SE	B	0,50	Consulte	Para 6V6, EL84 amplificador Hi-Octane, AX-84
TS 15/2k5/4/8	15	2500	4 e 8	SE	B	1,00	Consulte	Para projeto AX-84 SEL válvula EL34
TS 15/2k5/4/8/16	15	2500	4, 8 e 16	SE	B	1,00	Consulte	Para projeto AX-84 SEL válvula EL34

USO GERAL

Referência	Potência (W)	Freq Nominal (Hz)	Primário (ohms)	Secundário (ohms)	Circuito	Montagem	Peso (kg)	Preço (R\$)	Observações
TS 1.60.A	1	60	12500	4 e 8	SE	B	0,20	Consulte	
TS 1.60.B	1	60	25000	4 e 8	SE	B	0,20	Consulte	Para válvula 6AW8A
TS 3.100.A	3	100	2500	4 ou 8	SE	B	0,30	Consulte	Para válvula 50C5 em receptores econômicos
TS 3.60.A	3	60	22000	4 e 8	PP	B	0,45	Consulte	Para Firefly / 12AU7 em PP
TS 3.60.B	3	60	1700	4 e 8	SE	B	0,45	Consulte	Para projeto 100Buck
TS 3.60.C	3	60	5500	4 e 8	SE	B	0,45	Consulte	Para projeto Baby Wonder

TS 3.60.D	3	60	2500	4 e 8	SE	B	0,45	Consulte	Para amplificador Harmony H400A / válvula 50C5
TS 3.60.E	3	60	18000	4 / 8 / 16	PP	B	0,45	Consulte	Para projeto HTM1-3
TS 3.REVERB	3	---	25000	8	SE	B	0,45	Consulte	Driver para reverberador em amplificadores Fender
TS 5/7k/5F1	5	120	7000	3,2 (4 ou 8 sob pedido)	SE	B	0,40	Consulte	Para amplificador 5F1 (réplica 125A35A)
TS 5.100.A	5	100	5000	4 ou 8	SE	B	0,30	Consulte	Para válvula 6V6 e EL84 em receptores econômicos
TS 5.100.B	5	100	7000	4 ou 8	SE	B	0,30	Consulte	Para válvula 6F6 em receptores econômicos
TS 5.100.C	5	100	8000	4 ou 8	SE	B	0,30	Consulte	Para válvula ECL82 em receptores econômicos
TS 5.60.A	5	60	5000	4 e 8	SE	B	0,45	Consulte	Para válvula 6V6 e EL84, alternativa para projeto IALL 3.5
TS 5.60.B	5	60	8000	4 e 8	SE	B	0,45	Consulte	Para válvula ECL82
TS 5.60.C	5	60	7000	4 e 8	SE	B	0,45	Consulte	Para amplificador 5F1 (ver modelo TS 5/7k/5F1)
TS 6.40.A	6	40	5200	4 e 8	SE	B	0,75	Consulte	Não mais em produção
TS 6.60.A	6	60	5200	4 e 8	SE	B	0,75	Consulte	Não mais em produção
TS 6.60.B	6	60	5000	4 / 8 / 16	SE	B	0,75	Consulte	Para Hi-Octane
TS 10.60.A	10	60	5000	4 e 8	SE	B	1,25	Consulte	Para 6V6, EL84 amplificador Hi-Octane, AX-84
TS 10.60.B	10	60	4200	4 e 8	SE	B	1,25	Consulte	Alternativa para válvula 6L6
TS 10.60.C	10	60	10000	4 e 8	PP	B	0,80	Consulte	Alternativa para projeto IALL 10.5
TS 10.40.A	10	40	5000	4 e 8	SE	B	1,25	Consulte	Para 6V6, EL84 amplificador Hi-Octane, AX-84
TS 10.40.B	10	40	10000	4 e 8	PP UL	T	1,00	Consulte	Alternativa para projeto IALL 10.5; $f_{\min} = 40$ Hz
TS 10.20.A	10	20	10000	4 e 8	PP UL	T	2,50	Consulte	Alternativa para projeto IALL 10.5; $f_{\min} = 20$ Hz
TS 15.20.A	15	20	5000	4 e 8	SE UL	T	3,00	Consulte	Para EL34 / 6L6 / KT88
TS 15.30.A	15	30	5000	4 e 8	SE	T	2,50	Consulte	
TS 15.60.A	15	60	8000	4 e 8	PP	T	1,00	Consulte	Para 2 x 6AQ5
TS 15.60.B	15	60	3000	4 e 8	SE	T	1,50	Consulte	Para válvula 300B
TS 15.60.C	15	60	2500	4 e 8	SE	T	2,00	Consulte	Para projeto AX-84 SEL válvula EL34

TS 15.60.D	15	60	9100	4 e 8	PP	T	1,00	Consulte	
TS 15.60.E	15	60	2500	4 / 8 / 16	SE	T	2,25	Consulte	Para projeto AX-84 SEL válvula EL34
TS 18.40.A	18	40	8000	4 / 8 / 12 / 16	PP UL	T	1,50	Consulte	Para 2 x EL84 amplificador Delta 405
TS 18.40.B	18	40	8000	4 e 8	PP	T	1,50	Consulte	Para 2 x 6V6 ou 2 x EL84
TS 18.60.A	18	60	8000	4 e 8	PP	T	1,00	Consulte	Para 2 x 6V6 ou 2 x EL84
TS 18.60.B	18	60	8000	4 / 8 / 16	PP	T	1,25	Consulte	Para 2 x 6V6 ou 2 x EL84
TS 20.30.A	20	30	3000	4 e 8	SE	T	2,50	Consulte	Para válvulas 6550 e KT88 em SE
TS 20.30.B	20	30	600	4 e 8	SE	T	2,50	Consulte	Para válvula 6C33C em SE
TS 20.40.A	20	40	5000	4 e 8	SE	T	2,00	Consulte	Para válvulas 6550 e KT88 em SE
TS 20.60.A	20	60	3000	4 e 8	SE	T	1,50	Consulte	Para válvula KT88 e 6550
TS 20.60.B	20	60	3000	4 / 8 / 16	SE	T	1,75	Consulte	Para válvula KT88 e 6550
TS 25.60.A	25	60	5000	4 e 8	SE	T	3,00	Consulte	
TS 30.40.A	30	40	3400	4 e 8	PP UL	T	2,50	Consulte	Para amplificador Jadis JA-30
TS 35.60.A	35	60	6600	4 e 8	PP	T	2,50	Consulte	Para amplificador AC30
TS 35.60.B	35	60	4000	4 e 8	PP	T	2,50	Consulte	Para 4 x EL84 / 6V6
TS 50.60.A	50	60	3800	4 e 8	PP	T	3,00	Consulte	Para 2 x 6L6
TS 50.60.B	50	60	3800	4 / 8 / 16	PP	T	3,50	Consulte	Para amplificador PLEXI 50W
TS 50.60.C	50	60	3400	4 e 8	PP	T	3,00	Consulte	Para 2 x EL34
TS 50.60.D	50	60	3400	4 / 8 / 16	PP	T	3,50	Consulte	Para amplificador HIWATT 50W
TS 50.60.E	50	60	5600	4 / 8 / 16	PP	T	4,00	Consulte	Para amplificador Mesa Boogie Solo Rectifier 50 W
TS 50.40.A	50	40	3800	4 e 8	PP	T	4,00	Consulte	Para 2 x 6L6
TS 50.40.B	50	40	5000	4 e 8	PP	T	4,00	Consulte	Para 2 x KT88
TS 60.60.A	60	60	4200	2 / 4 / 8	PP	T	4,00	Consulte	Para Fender Hot Rod De Ville
TS 70.40.A	70	40	4000	4 e 8	PP UL	T	4,50	Consulte	Para 2 x KT88
TS 100.60.A	100	60	1900	4 e 8	PP	T	4,50	Consulte	Para 4 x 6L6

TS 100.60.B	100	60	1750	8 e 16	PP	T	4,50	Consulte	Para amplificador AC100
TS 100.60.C	100	60	1700	4 / 8 / 16	PP	T	4,50	Consulte	Para amplificador PLEXI 100W
TS 100.60.D	100	60	2000	4 e 8	PP	T	4,50	Consulte	Para amplificador Mesa Boogie Dual Rectifier 100 W

RÉPLICAS

Referência	Potência (W)	Freq Nominal (Hz)	Primário (ohms)	Secundário (ohms)	Circuito	Montagem	Peso (kg)	Preço (R\$)	Observações
TS 125DSE	10	100	2500 / 5000 / 10000	4 / 8 / 16 / 32	SE	B	1,00	Consulte	Idêntico ao Hammond 125DSE
TS 125ESE	15	100	2500 / 5000 / 10000	4 / 8 / 16 / 32	SE	B	1,50	Consulte	Idêntico ao Hammond 125ESE
TS 125FSE	20	100	2500 / 5000 / 10000	4 / 8 / 16 / 32	SE	T	2,50	Consulte	Idêntico ao Hammond 125FSE, montagem com tampas verticais
TS 6123	20	15	2500 / 3500 / 5000	4 / 8 / 16	SE	T	3,20	Consulte	Equivalente ao James 6123
TS 11.IALL	10	40	10000	4 / 8 / 16	PP	T	2,50	Consulte	Para projeto IALL 10.5
TS LT44 - azul	-	-	20000	1000 c.t.	Driver	Terminais	20 g	Consulte	Réplica exata do Eagle LT44 azul / Deacy
TS LT600	-	-	10000	600	Driver	Terminais	20 g	Consulte	Acoplamento 600 ohms-auxiliar
TS LT606	-	-	600	600	Driver	Terminais	20 g	Consulte	Acoplamento 1:1 600 ohms
TS LT700	0,5	-	1200 c.t.	3,2 ou 8	PP	Terminais	20 g	Consulte	Réplica exata do Eagle LT700 / Deacy
TS W50	50	20	5000	4 e 8	PP UL	T	4,50	Consulte	Para amplificador Edonion W50
TS GXSE 15/8/5K	15	30	5000	4 e 8	SE UL	T	1,50	Consulte	Idêntico ao Edcor GXSE 15-8-5K com secundário 4 ohms

REPOSIÇÕES

Referência	Montagem	Peso (kg)	Preço (R\$)	Observações
TS 30051 / 30053	B	0,30	Consulte	Saída eletrola Philips FR680
TS KF.161.96	B	0,30	Consulte	Saída rádio Philips BR428 / 438 / 529
TS A3.151.72.2	B	0,30	Consulte	Saída rádio Philips BX290U
TS 2579 (D-881-06, D-881-18)	B	0,30	Consulte	Driver rádio SEMP PT-76
TS 2580 (D-882-01, D-882-09)	B	0,30	Consulte	Saída rádio SEMP PT-76
TS BV-TR-360-3	B	0,50	Consulte	Saída eletrola Telefunken Dominante (agudos) 1 x EL84
TS BV-TR-101-3 (4713)	C	1,50	Consulte	Saída eletrola Telefunken Dominante (graves) 2 x EL84
TS BV-TR-204-2	B	0,50	Consulte	Saída eletrola Telefunken Melodia III 1 x EL84
TS AG-4004	B	0,45	Consulte	Driver para reverberador em amplificadores Gianinni

Atenção

Os transformadores dessa lista são montados com :

- ✓ Tampas laterais (T) ou braçadeira de fixação (B) , conforme a potência;
- ✓ Núcleo de ferro normal, grão não-orientado;
- ✓ Fios de ligação com 30 cm de comprimento mínimo.

Todos os transformadores podem ser produzidos para operação " Ultra-linear " .

Podemos fornecer transformadores com outras potências e impedâncias, bastando informar:

- ✓ Tipo de válvula, modelo de amplificador e modo de operação (single-ended SE, push-pull PP ou ultra-linear UL);
- ✓ Resposta em frequência desejada, em Hertz (mínima e máxima frequências);
- ✓ Corrente de repouso nominal das válvulas de saída;
- ✓ Impedâncias primária e secundária;
- ✓ Potência nominal desejada;
- ✓ Tipo de núcleo desejado - ferro normal ou grão orientado;
- ✓ Tipo de montagem desejada - braçadeira, tampas laterais ou patilhas parafusadas;
- ✓ Tipo de conexão - por terminal ou fios de ligação.