

## Transformadores de Força - Amplificadores Valvulados

### Atenção

Os transformadores dessa lista são montados com :

- ✓ Montagem fechada, com canecas ( C ), ou aberta, com abraçadeira de fixação sem tampas ( A ) , conforme a potência;
- ✓ Montagem fechada com abraçadeira e tampas, sob consulta;
- ✓ Núcleo de ferro-silício grão não-orientado, recozido, M19;
- ✓ Fios de ligação com 30 cm de comprimento mínimo.

Para outras configurações de tensão e corrente enviar solicitação de orçamento por email, informando :

- ✓ Tensão primária - sugestões : 110 V, 115 V, 120 V, 127 V, 220 V, 110/220 V, 127/220 V ou 120/127/220 V ( padrão Schatz adotado segundo <http://www.abradee.com.br/setor-de-distribuicao/niveis-de-tensao> incluindo <https://www.eneldistribuicaosp.com.br/Documents/CT%2071-0%20-%2030-11-2017.pdf> , página 14);
- ✓ Tensões e correntes secundárias sob carga;
- ✓ Tipo de montagem desejada - braçadeira, canecas laterais, tampas laterais ou patilhas parafusadas;
- ✓ Tipo de conexão - por terminal ou fios de ligação.

### Seleta 5F1

Referência	Potência Nominal ( VA )	Potência Real ( VA )	Primário ( V )	Secundário AT	Secundário Filamento	Secundário Retificadora	Secundário Adicional	Montagem	Peso (kg)	Observações
TF 6.A	6	6	0 / 120 / 127 / 220	250 V 10 mA	6,3 V c.t. 600 mA	Não tem	Não tem	A	0,50	Para pré-amplificadores
TF 9.A	9	9	0 / 120 / 127 / 220	127 V 30 mA	6,3 V c.t. 800 mA	Não tem	Não tem	A	0,50	Para projeto Baby Wonder
TF 15.A	15	15	0 / 120 / 127 / 220	220 V 20 mA	30 V c.t. 350 mA	Não tem	Não tem	A	0,70	Para projeto JCM800 Preamp
TF 24.A	24	24	0 / 120 / 127 / 220	Não tem	60 V c.t. 400 mA	Não tem	Não tem	A	1,25	Para projeto 100Buck
TF 25.A	25	16	0 / 120 / 127 / 220	(190 + 190) V 50 mA	6,3 V c.t. 1 A	Não tem	Não tem	A	0,70	Para projeto IALL 3.5 e Firefly
TF 25.B	25	25	0 / 120 / 127 / 220	180 V 70 mA	12,6 V 1 A	Não tem	Não tem	A	1,25	Para projeto HTM1-3
TF 30.A	30	30	0 / 120 / 127 / 220	Não tem	60 V c.t. 500 mA	Não tem	Não tem	C	1,00	Para projeto HB-1

TF 50.A	50	32	0 / 120 / 127 / 220	(190 + 190) V 100 mA	6,3 V c.t. 2 A	Não tem	Não tem	C	1,25	
TF 55.A	55	39	0 / 120 / 127 / 220	(270 + 270) V 60 mA	6,3 V c.t. 2 A	5,0 V 2 A	Não tem	C	1,50	
TF 55.B	55	55	0 / 120 / 127 / 220	240 V 150 mA	6,3 V c.t. 3 A	Não tem	25 V 50 mA	C	2,00	Para Soldano Atomic 16
TF 60.A	60	39	0 / 120 / 127 / 220	(190 + 190) V 120 mA	6,3 V c.t. 2,5 A	Não tem	Não tem	C	1,50	Para projeto IALL 10.5, Hi-Octane, AX-84
TF 70.A	70	44	0 / 120 / 127 / 220	(300 + 300) V 100 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	Não tem	Não tem	C	1,75	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B original retificação a diodo semiconductor
TF 70.B	70	47	0 / 120 / 127 / 220	(275 + 275) V 70 mA	6,3 V c.t. 2 A	5,0 V 3A	Não tem	C	2,00	
TF 70.C	70	70	0 / 120 / 127 / 220	0 / +B1 / +B2	6,3 V	Não tem	Não tem	C	2,00	Para amplificador Orange Tiny Terror
TF 75.A	75	47	0 / 120 / 127 / 220	(275 + 275) V 100 mA	6,3 V c.t. 3 A	Não tem	Não tem	C	2,00	Para AX-84
TF 75.B	75	52	0 / 120 / 127 / 220	(325 + 325) V 70 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	5,0 V 3A	Não tem	C	2,00	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B original
TF 80.A	80	55	0 / 120 / 127 / 220	(320 + 320) V 100 mA	6,3 V c.t. 2,0 A	5,0 V 2A	Não tem	C	2,00	
TF 80.B	80	48	0 / 120 / 127 / 220	(270 + 270) V 120 mA	6,3 V c.t. 2,5 A	Não tem	Não tem	C	2,00	Para 2 x EL84 Marshall 18 W retificação a diodo semiconductor
TF 85.A	85	57	0 / 120 / 127 / 220	(275 + 275) V 100 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	5,0 V 3 A	Não tem	C	2,00	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B reduzida
TF 85.B	85	54	0 / 120 / 127 / 220	(330 + 330) V 100 mA	6,3 V c.t. 1,7 A	5,0 V 2 A	Não tem	C	2,00	Para amplificador 5E3, tensão +B reduzida
TF 90.A	90	57	0 / 120 / 127 / 220	(290 + 290) V 120 mA	6,3 V c.t. 2,5 A	6,3 V 1 A	Não tem	C	2,00	Para 2 x EL84 Marshall 18 W retificação a válvula
TF 90.B	90	61	0 / 120 / 127 / 220	(290 + 290) V 120 mA	6,3 V c.t. 2,5 A	5,0 V 2 A	Não tem	C	2,00	Para Hammond AO35 2 x EL84
TF 90.C	90	57	0 / 120 / 127 / 220	(355 + 355) V 100 mA	6,3 V c.t. 1,7 A	5,0 V 2 A	Não tem	C	2,00	Para amplificador 5E3, tensão +B original
TF 90.D	90	61	0 / 120 / 127 / 220	(315 + 315) V 100 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	5,0 V 3 A	Não tem	C	2,00	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B reduzida

TF 110.A	110	66	0 / 120 / 127 / 220	(275 + 275) V 150 mA	6,3 V c.t. 4 A	Não tem	Não tem	C	2,25	Para amplificador AX-84 SEL
TF 130.A	130	79	0 / 120 / 127 / 220	(250 + 250) V 200 mA	6,3 V c.t. 3 A	5,0 V 2 A	Não tem	C	2,50	
TF 135.A	135	83	0 / 120 / 127 / 220	(345 + 345) V 150 mA	6,3 V c.t. 5 A	Não tem	Não tem	C	2,50	Para amplificador Marshall JMP/JCM800 50W (Classictone 40-18023)
TF 135.B	135	78	0 / 120 / 127 / 220	(350 + 350) V 160 mA	6,3 V c.t. 3,5 A	Não tem	60 V ( derivação do sec AT )	C	2,50	Para amplificador Mesa Boogie Solo Rectifier 50 W
TF 145.A	145	92	0 / 120 / 127 / 220	(270 + 270) V 200 mA	6,3 V c.t. 4,5 A	5,0 V 2 A	Não tem	C	2,75	Para amplificador AC30
TF 145.B	145	89	0 / 120 / 127 / 220	(285 + 285) V 200 mA	6,3 V c.t. 5 A	Não tem	Não tem	C	2,75	Para amplificador Marshall JCM800-224 50W
TF 150.A	150	96	0 / 120 / 127 / 220	(370 + 370) V 150 mA	6,3 V c.t. 4 A	5,0 V 3 A	Não tem	C	3,50	
TF 155.A	155	103	0 / 120 / 127 / 220	(250 + 250) V 200 mA	2 X 6,3 V c.t. 3 A	5,0 V 3 A	Não tem	C	3,50	
TF 155.B	155	155	0 / 120 / 127 / 220	350 V c.t. 300 mA	6,3 V c.t. 7 A	Não tem	98 V 50 mA	C	3,50	Para amplificador Marshall Plexi/JCM/JMP 100W
TF 160.A	160	96	0 / 120 / 127 / 220	(320 + 320) V 200 mA	6,3 V c.t. 5 A	Não tem	Não tem	C	3,50	Para amplificador Marshall Plexi 50W
TF 200.A	200	110	0 / 120 / 127 / 220	(350 + 350) V 240 mA	6,3 V c.t. 4 A	Não tem	55 V 20 mA	C	3,50	
TF 200.B	200	130	0 / 120 / 127 / 220	(380 + 380) V 200 mA	6,3 V c.t. 2 A	5,0 V 2 A + 2 X 5,0 V 3 A	Não tem	C	3,50	
TF 200.C	200	200	0 / 120 / 127 / 220	342 V 500 mA	6,3 V 3,75 A	Não tem	52 V c.t. 250 mA	C	4,50	Para amplificador Fender Hot Rod DeVille
TF 240.A	240	150	0 / 120 / 127 / 220	(300 + 300) V 300 mA	6,3 V c.t. 5 A	5,0 V 4 A	25 V 300 mA	C	4,00	Para amplificador Delta 405
TF 240.B	240	170	0 / 120 / 127 / 220	(250 + 250) V 300 mA	12,6 V c.t. 5 A	5,0 V 3,5 A	6,3 V c.t. 2 A	C	4,00	
TF 240.C	240	240	0 / 120 / 127 / 220	310 V 400mA	2 x 6,3 V 5 A	não tem	15 V 3 A 12 V 300 mA	C	5,25	Para amplificador Jadis JA-30 versão estéreo
TF 240.D	240	240	0 / 120 / 127 / 220	360 V 500 mA	6,3 V c.t. 6,5 A	Não tem	6,3 V c.t. 2 A	C	5,25	Para amplificador AC100

TF 360.A	360	360	0 / 120 / 127 / 220	350 V 880 mA	6,3 V c.t. 9 A	Não tem	Não tem	C	6,00	
TF 360.B	360	230	0 / 120 / 127 / 220 + Spongy / Bold	(350 + 350) V 400 mA	6,3 V 9 A	5,0 V 6 A	50 V (derivação do sec AT)	C	5,25	Para amplificador Mesa Boogie Dual Rectifier 100 W

## Seleta 5F1

Referência	Potência Nominal ( VA )	Potência Real ( VA )	Primário ( V )	Secundário AT	Secundário Filamento	Secundário Retificadora	Secundário Adicional	Montagem	Peso ( kg )	Observações
TF 70.A	70	44	0 / 120 / 127 / 220	(300 + 300) V 100 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	Não tem	Não tem	C	2,50	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B original retificação a diodo semiconductor
TF 75.B	75	52	0 / 120 / 127 / 220	(325 + 325) V 70 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	5,0 V 3A	Não tem	C	2,50	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B original (Classictone 40-18019)
TF 85.A	85	57	0 / 120 / 127 / 220	(275 + 275) V 100 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	5,0 V 3 A	Não tem	C	2,50	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B reduzida (Classictone 40-18027)
TF 90.D	90	61	0 / 120 / 127 / 220	(315 + 315) V 100 mA	6,3 V c.t. 2,25 A	5,0 V 3 A	Não tem	C	3,00	Para amplificador 5F1, Fender Champ, tensão +B reduzida (Classictone 40-18027)

## Réplicas

Referência	Potência ( VA )	Primário ( V )	Secundário AT	Secundário Filamento	Secundário Retificadora	Secundário Adicional	Montagem	Peso ( kg )	Observações
TF 369EX	30	0 / 120 / 127 / 220	(190 + 190) V 75 mA	6,3 V c.t. 2,5 A	Não tem	50 V ( derivação do sec AT )	C	2,50	Idêntico ao Hammond 369EX/269EX com primário universal
TF 370DX	58	0 / 120 / 127 / 220	(275 + 275) V 104 mA	6,3 V c.t. 3 A	5 V c.t. 2 A	50 V ( derivação do sec AT )	C	3,00	Idêntico ao Hammond 370DX/270DX com primário universal
TF 370EX	80	0 / 120 / 127 / 220	(275 + 275) V 144 mA	6,3 V c.t. 4 A	5,0 V 3 A	50 V ( derivação do sec AT )	C	3,50	Idêntico ao Hammond 370EX/270E com primário universal
TF W50	360	0 / 120 / 127 / 220	346 V 880 mA	6,3 V 7 A	Não tem	6,3 V 1,5 A	C	9,00	Transformador de força para Edonion W50
TF AC4C1	33	120, 127 ou 220	+B/c.t./+B	6,3 V	Não tem	Não tem	A	0,80	Para amplificador Vox AC4C1

## Transformadores Especiais

Referência	Potência ( VA )	Primário ( V )	Secundário AT	Secundário Filamento	Secundário Retificadora	Secundário Adicional	Montagem	Peso ( kg )	Observações
TFC 6.A	6,5	N/A	250/275 V 10 mA	6,3 V 600 mA	Não tem	15V	Terminais	10 g	Para uso em fonte chaveada 6,5 W (pedido mínimo 100 peças)