



Transformateurs **AUDAX** pour récepteurs à TRANSISTORS

**“ DRIVER ”
ET
“ SORTIE ”**

STÉ AUDAX, 45, AVENUE PASTEUR, MONTREUIL (SEINE) - TÉL. : AVR. 50-90

Transformateurs “ DRIVER ” et “ COUPLAGE ”

TYPE	Dimensions du circuit magnétique	Rapport du nombre des tours	Impédances ramenées au primaire pour une charge secondaire de 1600 à 2500 ohms	Résistance secondaire en ohms	PARTICULARITÉS
TRSS 9	15×20	1,40/1 + 1	800 à 1.250 ohms	150 + 150	Pour attaque P.P. classe B
TRSS 3	15×20	1,73/1 + 1	1.250 à 1.900 ohms	150 + 150	Pour attaque P.P. classe B
TRSS 19	15×20	3,6 /1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	55 + 55	Pour « Single Ended » P.P. (H.P. de 25 ohms)
TRSS 11	15×20	2,72/1 + 1	3.000 à 4.500 ohms	110 + 110	Pour attaque P.P. classe B
TRS 9	28×32	1,40/1 + 1	800 à 1.250 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B
TRS 3	28×32	1,70/1 + 1	1.250 à 1.900 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B
TRS 15	28×32	2,18/1 + 1	1.900 à 3.000 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B
TRS 11	28×32	2,72/1 + 1	3.000 à 4.500 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B
TRS 13	28×32	3,23/1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B
TRS 17	28×32	4,22/1 × 1	7.100 à 11.200 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B
TRS 19	28×32	3,6 /1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	55 + 55	Pour « Single Ended » P.P. (H.P. de 25 ohms)
TRS 21	28×32	6,25/1 + 1		190 + 190	Pour attaque P.P. classe B
TRS 23	28×32	0,53/1		6,2	Pour couplage ampli appartement et ampli voiture 7 v
TRS 25	28×32	0,34/1 + 1		5,5 + 5,5	Pour couplage ampli appartement et ampli voiture 7 v
TRS 51	37×44	6,4 /1		4,2	Pour attaque de 1 × OC26 classe A glissante 7 v
TRS 53	37×44	11 /1		2,4	Pour attaque de 1 × OC26 classe A glissante 14 v
TRS 57	37×44	0,5 /1 + 1			Pour couplage ampli appartement et ampli voiture 14 v
TRS 59	37×44	1,9 /1 + 1		33 + 33	Pour P.P. classe B 2 × OC74, 1 w de sortie avec 9 v
TRS 101	50×60	2,4 /1 + 1		3,6 + 3,6	Pour attaque P.P. OC30 + 2 × OC26 6,4 watts 7 v
TRS 105	50×60	2 /1 + 1		2,5 + 2,5	Pour attaque P.P. OC26 + 2 × OC26 15 watts 14 v
TRS 55	37×44	30 /1		70	Transformateur d'attaque entre P.U. et ampli

Transformateurs de “ SORTIE ” pour H. P. de 4-5 ohms

TYPE	Circuit magnétique	Impédance Primaire	Puissance de sortie (Théorique)			Résistance du bobinage Primaire en ohms	PARTICULARITÉS
			6 v	9 v	12 v		
TRSS 4	15 × 20	150 ohms	400 mw	700 mw			Pour Push-Pull classe B
TRSS 12	15 × 20	510 ohms	140 mw	230 mw	475 mw	35 + 35	Pour Push-Pull classe B
TRSS 14	15 × 20	225 ohms	280 mw	475 mw		11,5 + 11,5	Pour Push-Pull classe B
TRSS 22	15 × 20	200 ohms	300 mw	500 mw		6 + 6	Autotransformateur pour H.P. de 50 ohms
TRSS 24	15 × 20	225 ohms	280 mw	475 mw		11,5 + 11,5	Bobine mobile de 8 ohms
TRSS 28	15 × 20	225 ohms	280 mw	475 mw		11,5 + 11,5	Bobine mobile de 15 ohms
TRSS 30	15 × 20	510 ohms	140 mw	210 mw		35 + 35	Bobine mobile de 8 ohms
TRSS 32	15 × 20	510 ohms	140 mw	230 mw		35 + 35	Bobine mobile de 15 ohms
TRS 18	28 × 32	100 ohms	600 mw			3,2 + 3,2	Pour Push Pull classe B
TRS 4	28 × 32	150 ohms	400 mw	700 mw		4 + 4	Pour Push Pull classe B
TRS 14	28 × 32	225 ohms	280 mw	475 mw		5 + 5	Pour Push Pull classe B
TRS 10	28 × 32	335 ohms	200 mw	350 mw	700 mw	8 + 8	Pour Push Pull classe B
TRS 12	28 × 32	510 ohms	140 mw	230 mw	475 mw	13 + 13	Pour Push Pull classe B
TRS 20	28 × 32	1.150 ohms			38 mw	33 + 33	Pour classe A (1 × OC72 ou similaire)
TRS 22	28 × 32	200 ohms	300 mw	500 mw		6 + 6	Autotransformateur pour H.P. de 50 ohms
TRS 26	28 × 32	150 à 200				7,5 + 7,5	Self de sortie P.P. pour H.P. de 150 à 200 ohms
TRS 52	37 × 44	58 ohms		1 watt		2 + 2	Pour P.P. classe B 2 × OC74 1 w 9 v
TRS 54	37 × 44	250 ohms	200 mw			90 + 90	Pour P.P. classe B 2 × OC72 200 mw 6 v
TRS 102	50 × 60	3,25 ohms	3,2 w (pour 7 v)			0,26	Pour 1 × OC26 classe A glissante avec diode OAS 7 v
TRS 104	50 × 60	3,1 ohms			4 w (7 v)	0,3	Pour 1 × OC26 classe A glissante avec diode OAS 14 v
TRS 152	62 × 75	10 ohms	6,4 w (pour 7 v)			0,21 + 0,21	Pour P.P. classe B OC30 + 2 × OC26 autotransfo 6,4 watts 7 v
TRS 154	62 × 75	15 ohms			15 w (pour 14 v)	0,3 + 0,3	Pour P.P. classe B OC26 + 2 × OC26 15 watts 14 v (self de sortie) (H.P. 15 ohms)
TRS 156	62 × 75	30 ohms			10 w (pour 14 v)		Pour P.P. classe B 2 × OC72 + 2 × OC26 (autotransfo) 14 v

Cotes d'encombrement des TRANSFORMATEURS

TYPE	15×20 modèle "TRS"	28×32 modèle "TRS"	37×44	50×60	62×75
Hauteur.....	16	32	41	53	66
Epaisseur.....	16	29	33	40	49
Entr'axe de fixation ..		38	56	72	87
Poids	0,016 kg	0,100 kg	0,200 kg	0,430 kg	0,870 kg

Exemples d'utilisation des TRANSFORMATEURS pour " TRANSISTORS "

TYPES DES TRANSISTORS (Attaque et Puissance)		Tension en volts	Puissance théorique de sortie	Transformateur DRIVER	Transformateur SORTIE	PARTICULARITÉS
THOMSON-HOUSTON	1×691 T 1 ou 1×692 T 1	6 v	200 mw	TRS 11	TRS 10	P.P. classe B
	2×687 T 1 ou 2×688 T 1 ou 2×641 T 1	6 v	400 mw	TRS 3	TRS 4	»
	1×991 T 1 ou 1×992 T 1 ou 1×965 T 1	9 v	230 mw	TRS 17	TRS 12	P.P. classe B
	2×987 T 1 ou 2×988 T 1 ou 2×941 T 1	9 v	475 mw	TRS 11	TRS 14	»
		9 v	700 mw	TRS 3	TRS 4	»
	1×2 N 191 ou 1×2 N 192 ou 1×2 N 265	12 v	475 mw	TRS 17	TRS 12	P.P. classe B
	2×2 N 187 A ou 2×2 N 188 A ou 2×2 N 241 A	12 v	700 mw	TRS 13	TRS 10	»
	1×OC 71 + 2×OC 72	6 v	300 mw	TRS 3	TRS 4	P.P. classe B
	» »	9 v	350 mw	TRS 9	TRS 10	»
	» »	12 v	400 mw	TRS 11	TRS 12	»
	1×OC 71 + 2×OC 74	9 v	1 w	TRS 59	TRS 52	P.P. classe B
	1×OC 72 + 1×OC 26 2×OC 72 + 1×OC 26	7 v 14 v	3,2 w 4 w	TRS 51 TRS 55	TRS 102 TRS 104	Classe A glissante (avec diode OA 5)
"MINIWATT" (consulter la notice " Informations Techniques Miniwatt ")	1×OC 30 + 2×OC 26 1×OC 26 + 2×OC 26	7 v 14 v	6,4 w 15 w	TRS 101 TRS 105	TRS 152 TRS 154	P.P. classe B »
	1×OC 72 ou similaire » »	6 v 9 v 12 v	38 mw » »	— — —	TRS 10 TRS 12 TRS 20	Classe A » »
	1×SF.T151 ou 1×SF.T152 ou 1×SF.T153	6 v 6 v 6 v 6 v	140 mw 200 mw 280 mw 400 mw	TRS 15 TRS 15 TRS 3 TRS 9	TRS 12 TRS 10 TRS 14 TRS 4	P.P. classe B » » »
	2×SF.T122 ou 2×SF.T123	9 v 9 v 9 v	230 mw 350 mw 475 mw	TRS 13 TRS 11 TRS 15	TRS 12 TRS 10 TRS 14	P.P. classe B » »
		12 v	475 mw	TRS 17	TRS 12	P.P. classe B
	1×SF.T123 + 2×SF.T124	9 v	1 w	TRS 59	TRS 52	P.P. classe B
	SF.T113					
C.S.F.						

Mêmes caractéristiques d'utilisation que OC 26 «MINIWATT»