

UITGANGSTRANSFORMATOREN

Type	Vermogen (W)	Impedantie		Opm.	Freq.-bereik ± 1 dB (Hz)	Buizen	Huis en model	Vervangt
		Prim. k Ω	Secundair Ω					
L-2	4	3,5 en 7	2,5-5-8	(1)	50-10.000	EL3, EBL21, UBL1 e.d.	10A - E	L2
7U21	6	5 en 7	2,5-5-8	(1)	30-15.000	EL84, EL41, EBL21 e.d.	12C - K	-
L-5	7	7 p.p.	5-7		30-10.000	2x EL41 e.d.	10B - E	L5
3U12	8	3,5	2,5-6-8	(1)	40-12.000	1x EL5 of EL6	14A - K	3U12
15U10	7	15	3-5-7-15		30-50.000	2x EL42-EL90-6AM5 e.d.	10A - C	-
9U13	15	9	idem	(2)	30-80.000	2x EL84-EL33-6V6-6BW6 e.d.	12 - C	9U11
4U62	15	2,5/4	idem		30-80.000	2x EL81-PL81-PL82-2A3-6A3	12 - C	-
6U38	30	6,5	3-5-7-15-400 (100V)	(2)	30-80.000	2x 807-6L6-KT66-EL5 e.d.	17A - C	6U33
10U72	30	6,6 en 10	1,7-6,8-15-27-42-61-82-109	(4)	10-80.000	2x KT66-807-6L6-4689 e.d.	20B - C	O32/10U71
4U63	35	3,6	3-5-7-15-400 (100 V)	(2)	25-50.000	2x EL34-807-4x EL84	17A - C	4U58
3U50	55	3,2	7-15-22-45-90-180	(2)	25-50.000	2x EL34-4x 807-6L6-EL12	17B - C	(4U58)
6U50	55	6,4	7-15-22-45-90-180	(2)	25-50.000	2x EL34-807 e.d.	17B - C	-
11U21	100/140	6 en 11	6,2-12,5-25-50-100	(2)	20-45.000	2x EL34-EL51-807-PE06/40-QE06/50	20C - C	-
16U10	300	16	in opdracht	(3)	15-35.000	2x PB1/150-OS 70/1750-828	25B - C	-
22U10	600	22	idem	(3)	15-30.000	2x QB3,5/750	25BD - C	-

(1) Voor één eindbuis. (2) Uitgevoerd met schermroosteraftakkingen.
 (3) Schermroosteraftakkingen alleen op bestelling. (4) Voor Williamson-versterker en gemodificeerde Williamson-versterker.
 * Alle balanstransformatoren geschikt voor tegenkoppeling tot ten minste 20 dB.

DRIVERTRANSFORMATOREN

Type	Verhouding (U)	Impedantie		Freq.bereik ± 1 dB (Hz)	Niveau bij 30 Hz (V)	Tegenkopp. %	Huis en Model	Vervangt
		Primair (k Ω)	Secundair (Ω)					
MCD	1 : 1,6 + 1,6	10	100.000 p.p.	20-20.000	2x5	-	3B - A	MCD
10A10S	1 : 1,6 + 1,6	10	100.000 p.p.	15-30.000	2x50	-	10 - C	10A10S
10D39	2,5 : 1	10 p.p.	1600 p.p.	30-15.000	2x50	2x20	12 - C	-

UNITRAN

MICROFOON/LIJNINGANGSTRANSFORMATOREN

Type	Verhouding (U)	Impedantie		Freq.bereik 1 dB (Hz)	Sec. Niveau (V)	Opm.	Huis en model	Vervangt
		Secundair (Ω)	Primair (k Ω)					
MC20	1 : 22,5	200	100	20-20.000	10	1-3	3B - B	MC200
MC21	45 : 1	krist. micr	lijn (50 Ω)	20-20.000	0,22	1-4	3A - B	MC1
MC22	1 : 45	lijn (50)	rooster (100)	20-20.000	10	1-3-4	3B - B	MC2
MC23	1 : 250	1,5	100	20-20.000	10	1-5	3B - B	-
MC24	1 : 5,7	1,5	50 Ω	20-20.000	0,22	1-5	3B - B	-
MC25	1 : 45/22,5	50/200	100	20-20.000	10	2-3	3B - A	MC5
11A17SS	1 : 34/11	50/125/200/333/500/600	60	15-30.000	20	2-3	10 - C	11A17SS
11A18SS	1 : 445/14	idem	100 p.p.	15-30.000	2x15	2-3	10 - C	11A18SS

(1) Coaxiale uitvoering. (2) Voor chassismontage. (3) micr./lijn - rooster (4) Combinatie voor kristal-microfoon.
 (5) Voor dyn. pickup. ss = dubbele magn. afscherming. * Eff. afscherming plm 60 dB voor alle typen

MODULATIETRANSFORMATOREN

Type	Vermogen (U)	Impedantie (Ω)		Frequentiebereik ± 2 dB		Secundaire gelijkstroom	Huis en model	Vervangt
		Primair	Secundair	Zp = 5kOhm	Zp = 15kOhm			
3M12	30	5.000-15.000	360-24.600	20-15.000	60-30.000	150 mA	17A - C	3M12
3M11	80	5.000-15.000	360-24.600	15-12.000	40-25.000	200 mA	17B - C	3M11
3M10	300	5.000-15.000	360-24.600	10-10.000	20-20.000	300 mA	25B - C	3M10

CROSS-OVER FILTERS VOOR LUIDSPREKERCOMBINATIES

Type	Vermogen (W)	Grensfreq. (Hz)	Prim. impedantie (Ω)	Sec. impedantie (Ω)	Huis en model	Vervangt
10 x 15	10	600	15	15 (laag) \div 3-5-7-15 (hoog)	12 - F	-
25 x 15	25	600	15	15 (id.) \div 3-5-7-15 (idem)	17A - F	-
10 x 16	25	3000	15	15 (id.) \div 3-5-7-15 (idem)	17A - F	-

Voor prijzen zie pag. 61