

# VOEDINGSTRANSFORMATOREN

Type	Netspanning	Secundaire spanningen				Gelijkspanning en -stroom		Huis en model	Vervangt
		Anode	Rooster	Gloeisp. 1	Gloeisp. 2	smoorsp.ing.	cond.ing.		
2P10 K1 K10 9P10	110/127/220 V idem 127/220/240 V 110/127/220 V	2 × 325 V 2 × 280 V 2 × 260 V 2 × 310 V	— — — —	2 × 3.15V/2.5A 2 × 3.15V/2.5A 2 × 3.15V/4A 2 × 3.15V/3A	— 4V/1A 4V/2A 4-5V/2.5A	270V/ 35mA 220V/ 85mA 200V/150mA 260V/170mA	350V/ 20mA 280V/ 60mA 250V/100mA 310V/110mA	12 -C 14A -D 17A -D 17AL -C	12P38 K1 12P37N R2
15P20 20P10	idem idem	2 × 350/425 V 2 × 350/425 V	1 × 25 V 1 × 50 V	2 × 3.15V/4A 2 × 3.15V/8A	4-5V/3.75A 4-5V/3.75A	300V/250mA 350V/220mA 300V/350mA 350V/280mA	375V/170mA 450V/150mA 375V/240mA 450V/200mA	17B -C 20B -C	12P21 12P36 —
20P12 19V10	idem idem	2 × 350/525 V 1 × 360/480 V (1)	1 × 50 V 2 × 60 V	2 × 3.15V/8A 2 × 3.15V/8A	4-5V/3.75A 2.5-4-5V/5A 2.5-4-5V/5A 4-5V/1A	300V/300mA 450V/240mA 600V/300mA 800V/220mA (1)	375V/220mA 550V/180mA 65V/ 50mA	20B -C 20B -C	— —
15P21 9H10	220 V (3) 110/127/220 V	2 × 1700/2300 V 2 × 875 V 2 × 425 V	— 2 × 120 V	— 2 × 5V/6.5A 2 × 3.15V/6A	— 2 × 1.25V/5A 2 × 1.25V/5A 4-5V/2.5A 4-5V/2.5A	1500V/330mA 2000V/250mA (2) 750V/ 60mA 350V/100mA	450V/ 70mA 130V/ 50mA	25B -C 20B -C	— —
20P11 17H10	220 V (4) 110/127/220 V	2 × 2800/3350 V 2 × 580 V 2 × 425 V	— 2 × 120 V	— 2 × 2.5V/15A 2 × 2.5V/15A 2 × 3.15V/6A	— 2 × 1.25V/5A 2 × 1.25V/5A 4-5V/2.5A 4-5V/2.5A	2500V/380mA 3000V/320mA 500V/ 50mA 350V/100mA	450V/ 70mA 130V/ 50mA	25BD -C 25B -C	— —

(1) 1 × 360-390-420-450-480 V voor spann.verdubb. met middenaft. smoorspoel 35S60 geeft: 600 V/300 mA + 300 V/60 mA, 650 V/280 mA + 325 V/60 mA, 700 V/260 mA + 350 V/60 mA, 750 V/240 mA + 375 V/60 mA of 800 V/220 mA + 400 V/60 mA.

(2) 2 × 1700, 2000, 2300 V geeft 1500 V/300 mA, 1750 V/260 mA of 2000 V/225 mA.

(3) gebruik type 9H10 als auto-transformator. (4) gebruik type 17H10 als auto-transformator.

## UNITRAN

### AFVLAKSMOORSPOELEN

Type	Zelfinductie (H)	Gelijkstroom (mA)	Weerstand (Ω)	Max. gelijkgerichte spanning	Opm.	Huis en model	Vervangt
3C10	40	30 (max. 40)	650			10 -C	74C30, 10C50
6C10	20	60 (max. 85)	225			10 -C	10C49
13C10	10	130 (max. 170)	150			10 -C	10C25
20C10	10	200 (max. 250)	90			10A -C	(10C10)
35S30	30-5	0-350 (max. 420)	70	600	(1)	17A -C	10C10
35S60	30-5	0-350 (max. 420)	85	1200	(1)	17B -C	—
25S120	30-5	0-250 (max. 320)	150	2000	(1)	20A -C	—
31S200	30-5	0-310 (max. 350)	200	3000	(1)	20B -C	—

(1) Zwaaismoorspoelen met middenaftakking voor spanningsverdubbeling.

### AANPASSINGSTRANSFORMATOREN VOOR LUIDSPREKERS

Type	Vermogen (W)	Freq.bereik ± 1 dB (Hz)	Impedantie		Opm.	Huis en model	Vervangt
			Primair (Ω)	Secundair (Ω)			
10L10	10	20-20.000	3333-1667-1000	3-5-7-15	3-6-10 w/100 V	12 -C/F	—
25L10	25	20-20.000	1000-667-400	3-5-7-15	10-15-25 w/100 V	17A -C/F	—
25L15 (1)	25	20-20.000	3-5-7-15-30	3-5-7-15-30		17A -C/F	—

(1) Voor aanpassing spreekspoelimp. van lage-tonen systeem aan cross-over filter.

### TOONFILTER

Type	Impedantie (Ω)		Frequentiebereik (Hz)	Regelbereik		Huis en model	Vervangt
	Primair	Secundair		Bas	Hoge tonen		
MC61 MC40	10/50.000 L1 = 28H	rooster L2 = 0.25 H	40-15.000 20-20.000	-10 tot +20 dB -25 tot +25 dB	-20 tot +25 dB -25 tot +25 dB	3C -A 3C -A	25F11 —

Voor prijzen zie pag. 61