

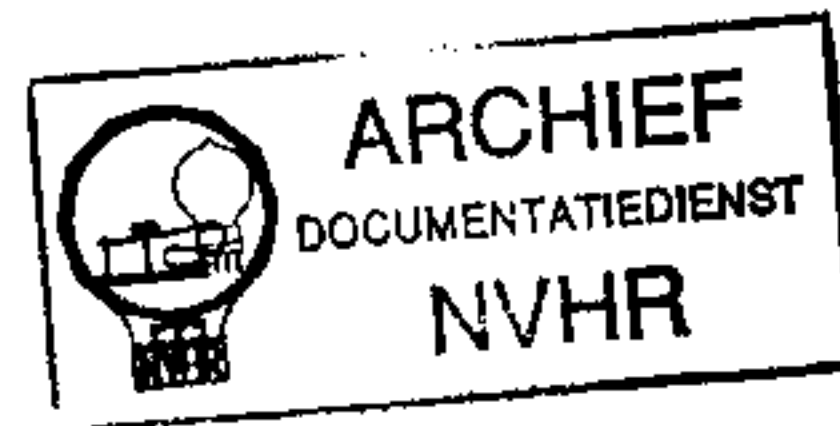
VOEDINGSTRANSFORMATOR type P 340

o.a. voor printmontages

Met dank aan Paul Huneker

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

Bestelnummer: 36.340
 Grondvlak: 42 x 35 mm
 Gewicht: 200 gram
 Blikpakket: EI 42/14,8 Pr
 Secundair vermogen: 2,88 4,32 VA



TOEPASSINGEN: in printmontages voor o.a. transistor- en IC schakelingen.

WISSELSpanNINGEN EN -STROMEN: Primair 220 V; 50-60 Hz. Secundair 2 gescheiden wikkelingen, elk voor 12 V en 0,12 A wisselstroombelasting. Elke wikkeling mag t/m 0,27 A belast worden. De wisselspanning wordt dan 8 V. Men kan beide secundaire wikkelingen in serie schakelen volgens fig. 1. De wisselspanning wordt dan 24 V bij 0,12 A wisselstroombelasting. Bij 0,27 A wisselstroombelasting wordt de wisselspanning 16 V. Ook kan men beide secundaire wikkelingen parallel schakelen volgens fig. 2. De secundaire wisselspanning is dan 12 V bij een wisselstroombelasting van 0,24 A. Men mag de parallelschakeling t/m 0,54 A belasten, de secundaire wisselspanning wordt dan 8 V.

MAXIMALE CONTINU GELIJKSTROMEN: Bij brug- en enkelfasige gelijkrichting respectievelijk 64% en 45% van bovengenoemde maximale wisselstromen.

GELIJKSPANNINGEN BIJ DIVERSE STROOMBELASTINGEN		
Silicium bruggelijkrichter met 4700 μ F afvlakcondensator		
stroombelasting in A	wisselspanningaansluitingen	
	serieschakeling volgens fig. 1	parallelschakeling volgens fig. 2
0	39,5 V	19,5 V
0,05	31,5 V	17,- V
0,1	26,5 V	15,5 V
0,17	20,- V	13,- V
0,25	----	11,5 V
0,35	----	9,- V

GELIJKSTROOMPIEKEN: Door spraak- en muziekmodulaties ontstaan in het voedingsdeel van transistorversterkers gelijkstroompieken. Deze mogen hoger zijn dan de hierboven genoemde maximale continu gelijkstromen, mits de gemiddelde gelijkstromen niet boven de genoemde waarden komen.

