



G E B R U I K S A A N W I J Z I N G
V O E D I N G S T R A N S F O R M A T O R
 T Y P E 253

Bestelnr. 36.253

- Algemeen: De voedingstransformator P253 is o.a. te gebruiken voor:
- Voedingstransformator voor transistorschakelingen
 - Scheidingstransformator voor laagspanningsgereedschap
 - In accu gelijkrichters
 - Energiebron voor elektrische speelgoedtreinen, auto's enz.
 - Scheidingstransformator voor 12 en 18 V tuin- en boomverlichtingen.

Bij alle bovengenoemde toepassingen kan eventueel het 6V gedeelte (tussen 12 en 18V) gebruikt worden voor een indicatielampje.

Montage: kan geschieden d.m.v. de bevestigingshoeken.

Spanningen en stromen. De P 253 is geschikt voor een primaire spanning van 220 V 50-60 Hz.

De secundaire wikkeling is 18 V met een aftakking op 12 V, zodat er spanningen van 18, 12 en 6 V voorhanden zijn.

De max. afgenomen wisselstroom mag 1,5 A bedragen.

Indien met een gelijkrichter gewerkt wordt, is de maximale continu gelijkstroom 1 A bij gebruik van een bruggelijkrichter en 0,65 A bij gebruik van een enkelfasige gelijkrichter.

Gelijkstroompieken.

In het voedingsdeel van transistor versterkers ontstaan door modulatie uitschieters van spraak en muziek gelijkstroompieken. Deze mogen hoger zijn dan de hierboven aangegeven maximale gelijkstroomwaarden, mits de gemiddelde gelijkstromen niet boven de genoemde waarden komen.

Verkregen gelijkspanningen bij diverse stromen.

Schakeling	stroom (A)	gelijkspanning(V) ca.
Selenium bruggelijkrichter (bijv. Amroh/Soral type BPH30-1400 mA) met condensator aangesloten op 18 V.	0	28
	0,25	24,5
	0,5	22,5
	0,75	21
	1	19,5
Sélenium bruggelijkrichter (bijv. Amroh/Soral type BPH30-1400 mA) met condensator aangesloten op 12 V	0	18,5
	0,25	15,5
	0,5	14,5
	0,75	13,5
	1	12,5

Afmetingen: 52 x 55 x 68 mm.
 Gewicht : 650 gram.