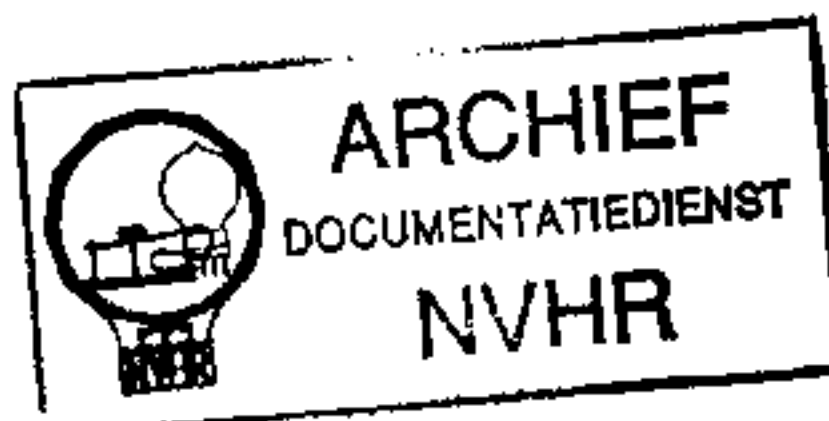


Met dank aan Paul Huneker



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 - P 286.

bestelnummer 36.286

- Algemeen: De voedingstransformator P 286 is o.a. te gebruiken voor:
- a. Voedingstransformator voor transistorschakelingen, o.a. versterkers met hoog uitgangsvermogen
  - b. Scheidingstransformator voor laagspanningsgereedschap

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

Spanningen en stromen: De P 286 is geschikt voor een primaire spanning van 220 V 50-60 hz.

Secundaire wikkelingen:

Er zijn twee gelijke secundaire wikkelingen, welke elk 40 V kunnen leveren. Bij serie-schakeling van de wikkelingen (fig. 1), krijgt men 80 Volt, terwijl bij parallel-schakeling de spanning 40 Volt blijft (fig. 2).

Maximale continu stromen.

Elk der secundaire wikkelingen kan een wisselstroom leveren van 2,25 A. Bij serie-schakeling wordt de maximale wisselstroom eveneens 2,25 A, terwijl bij parallel-schakeling 4,5 A mag worden genomen.

Indien met een gelijkrichter gewerkt wordt, is de maximale continu gelijkstroom 1,4 A bij gebruik van een bruggelijkrichter. Dit geldt voor beide secundaire wikkelingen en ook wanneer serie-schakeling wordt toegepast.

Bij parallel-schakeling mag bij gebruik van een bruggelijkrichter 2,8 A continu worden afgenomen.

Gelijkstroompieken.

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

**AMROH B.V. MUIDEN**

Telefoon 02942-1951\*

Verkregen gelijkspanningen bij diverse stromen.

schakeling	stroom (A)	gelijkspanning (V) ca.
<u>serie</u> -schakeling met bruggelijkrichter en afvlakcondensator	0	119
	0,5	110
	1	105
	1,4	100,5
<u>Parallelschakeling</u> met bruggelijkrichter en afvlakcondensator	0	58
	0,5	55
	1	53,5
	1,5	52
	2	51
	2,8	49,5

afmetingen: 88 X 83 X 106 mm  
gewicht: 3300 gram

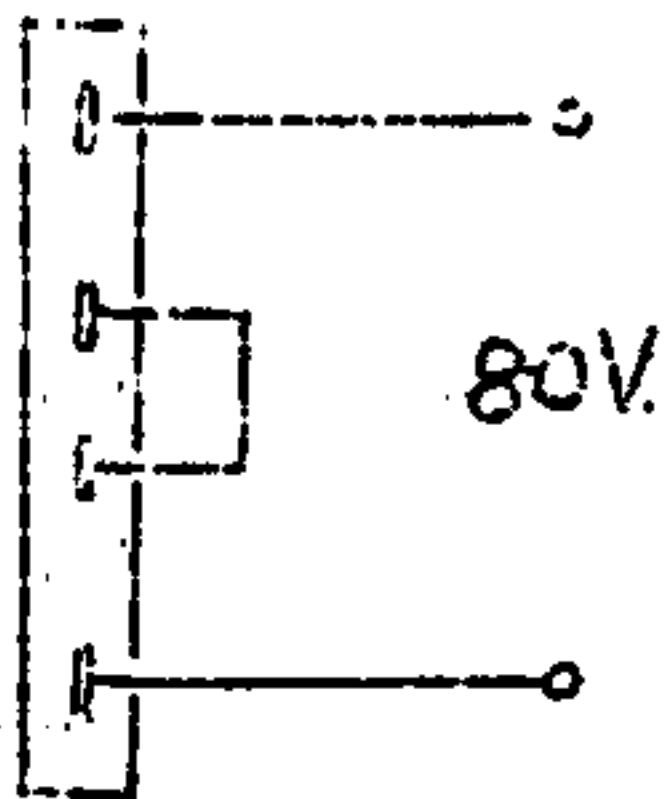


fig. 1.  
Serieschakeling

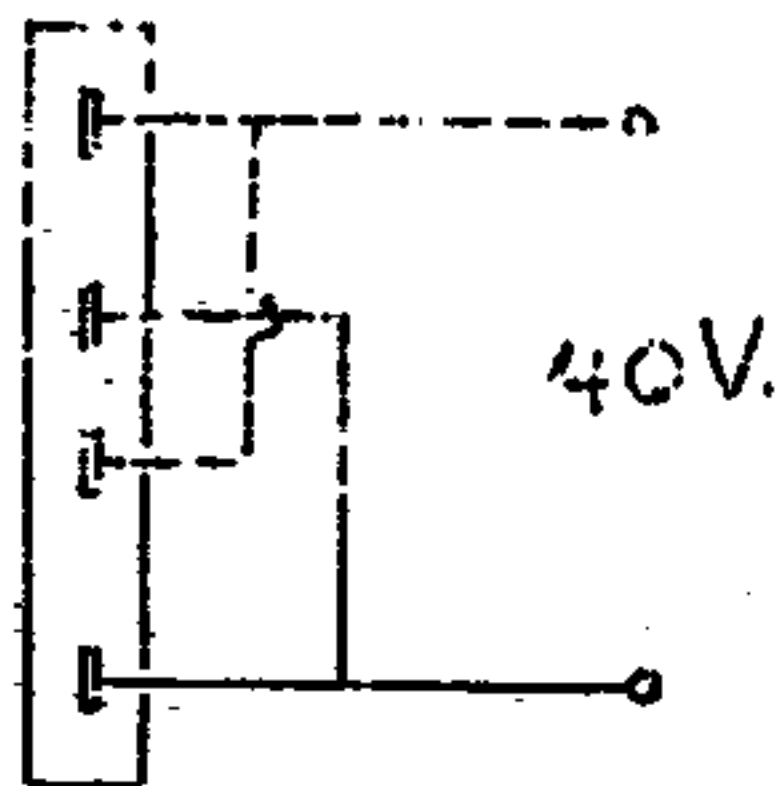


fig. 2.  
Parallelschakeling