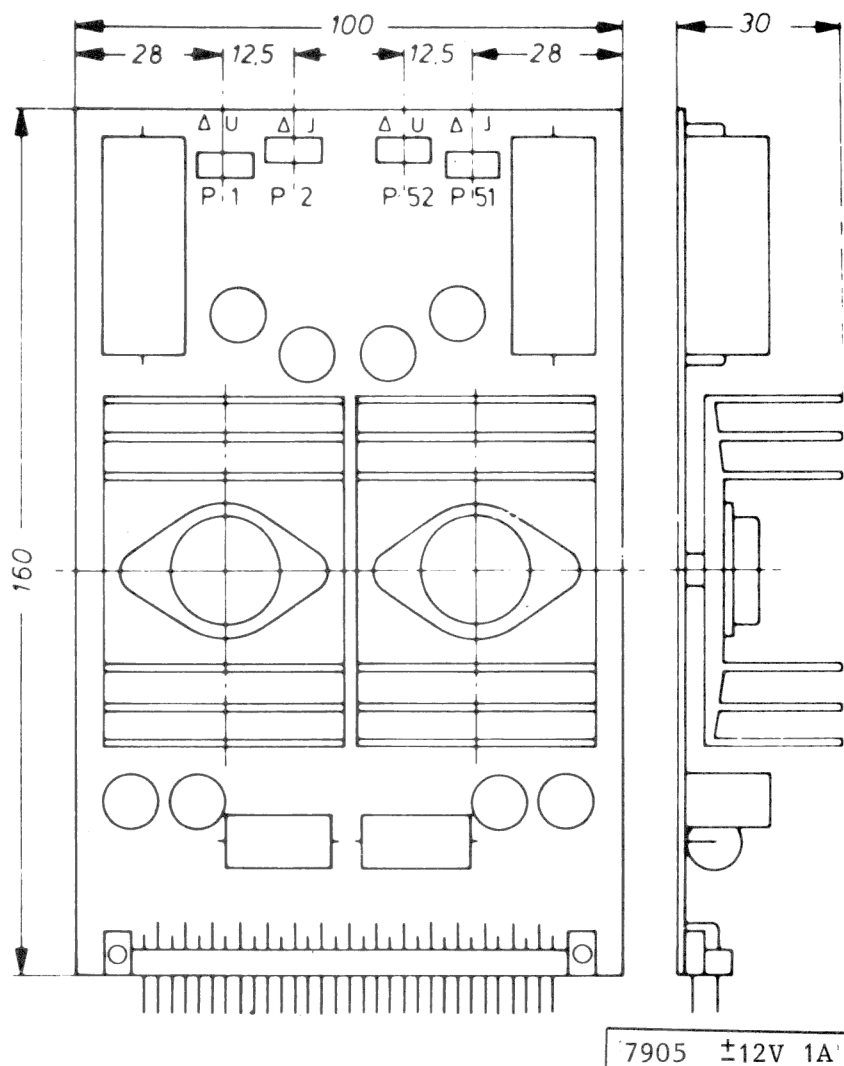


Juni 1978



BESKRIVNING

7905 är en strömförsörjningsmodul för 2 x 15V. Den används i 4680-systemet för att leverera ± 12V och sätts på bestämd plats i 14-kort-platserack. Den räcker för normal konfiguration i full rackbredd.

Enheten levererar konstantspänning. Vald spänning mellan 12 och 15V injusteras med potentiometrar för resp utgångar. ΔU för utspänningsnivå och ΔJ för max utström.

Den har mycket god stabilitet och duger därför bra för att driva operationsförstärkare etc.

Enheten medger kompensering för ledningsförluster genom återmatning från lasten. Se kontaktnummeringen. Detta utnyttjas ej i 14-kortplatsers rack.



TEKNISKA DATA

Spänningsmatning:	2 x 17V
Utspänning — reglerbar:	12 — 15V
— injusterad vid leverans:	+ 12 resp — 12V
Lastförmåga:	1A
Stabilisering för last— variationer 0—100%:	1,5 mV
Stabilisering för nät— variationer $\pm 10\%$:	0,1 mV
Regleringstid, tomgång — full last:	15 μ sek
Rippel:	< 0,6 mV
Mått:	100 x 160 x 30 mm
Kontaktidon:	31 pol. DIN 41617

KONTAKTNUMRERING

	Strömkrets 1	— 2
Växelspänning — in	stift 28, 29	stift 2, 3
retur	stift 30, 31	stift 4, 5
Utgång (+)	stift 26, 27	stift 6, 7
(—)	stift 18, 19	stift 14, 15
Komp. för ledn. förluster (+)	stift 24, 25	stift 8, 9
(—)	stift 20, 21	stift 12, 13

Strömkrets 1 = + 12V
 2 = — 12V

Detta åstadkommes genom att punkterna 18, 19 ihopkopplas med 6, 7.