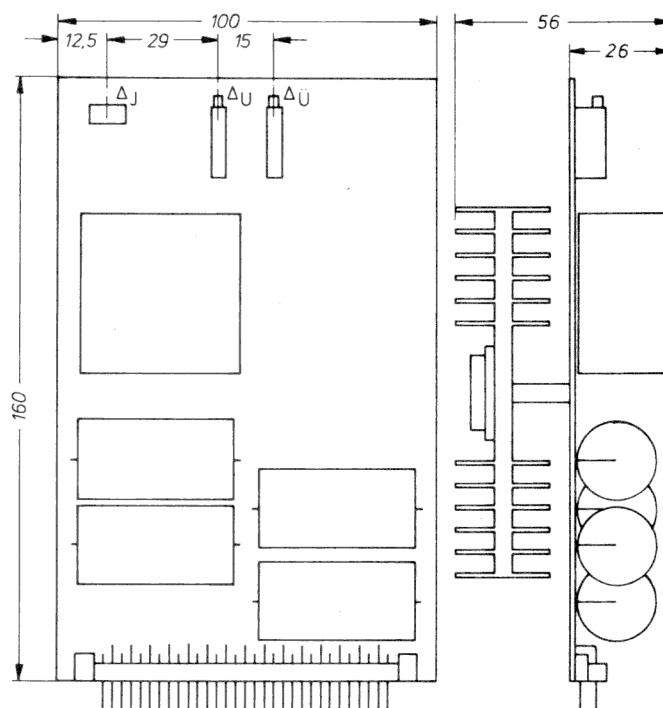




BESKRIVNING

7904 är en strömförsörjningsmodul för + 5V. Den används i 4680-systemet och sätts på bestämd plats i 14-kortplatsers rack. Den räcker för att driva full rackbredd i denna.

Enheten levererar konstantspänning. Vald spänning mellan 4 och 6V injusteras med potentiometrar.

Med ΔU injusteras utspänningsnivå

ΔJ injusteras max utström

$\Delta \ddot{U}$ injusteras nivån för överspänningsskydd

Beteckningarna framgår av figuren.

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

Användaren har möjlighet att använda likspänningsmatning i stället för nedtransformerad nätspänning. Anslutning av denna matning sker genom lödning direkt på kontaktdonet i bakplanet.

TEKNISKA DATA

Matningsspänning — växel:	2 x 22V
—likspänning:	optimalt 24V maximalt 35V
Utspänning — reglerbar:	4 — 6V
Inställd vid leverans:	5V
Lastförmåga:	10A
Stabilisering — lastvariationer 10—90%:	0,01%
Stabilisering — nätvariationer $\pm 10\%$:	0,01%
Rippel:	< 50 mV
Regleringstid:	< 1 msek
Överspänningsskydd finns	
Mått:	100 x 160 x 56 mm
Kontaktidon:	Standard 31 pol. DIN 41617

KONTAKTNUMRERING

Ingång 0	stift 1,2
~	stift 3,4
~	stift 5,6
Ingång—likspänning (+)	stift 1,2
(-)	stift 7,8
Utgång (-)	stift 9, 10, 11, 12
(+)	stift 15, 16, 17, 18
Komp för ledningsförluster (-)	stift 19, 20
(+)	
(+)	stift 25, 26
Extern manöverspänning	stift 13, 14