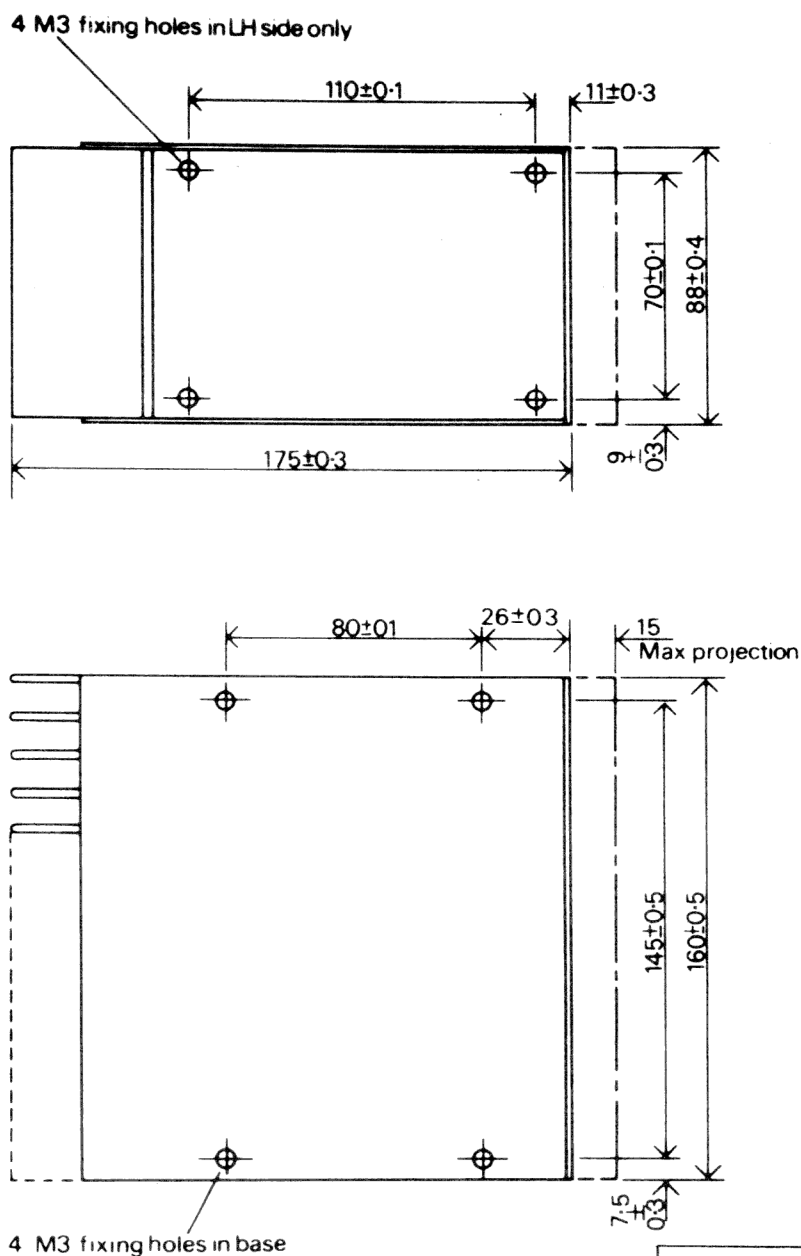


Juni 1978



BESKRIVNING

7907 är ett kompakt kraftaggregat för direkt nätanslutning och matning av erforderliga likspänningar, + 5V och $\pm 12V$, till 4680-bussen. Dess små dimensioner medger montage inne i det lediga utrymmet i 4680-systemets bordslåda.

Den är vid leveransen injusterad för aktuella spänningar.

Erforderliga byglingar är införda. Se "övrigt".

TEKNISKA DATA

VÄXELSPÄNNING IN:
UTGÅENDE SPÄNNING:

220V $\pm$ 20%

+ 5V, 20 A

spänningen justerbar $\pm$ 5%

+ 12V, 1,75 A

spänningen justerbar $\pm$ 0,5V

– 12V, 1,75 A

spänningen justerbar $\pm$ 0,5V

REGLERING:

+ 5V) $<$ 0,1% för 0–100%

belastning och $\pm$ 10% variation på

ink. nätspänning

$\pm$ 12V) samma som för + 5V

RIPPEL:

+ 5V) 10 mV r.m.s.

50mV topp–topp

ÖVERSPÄNNINGSSKYDD:

Frånslag av samtliga spänningar då

huvudspänningen överskrider 120–130%

TEMPERATUROMRÅDE:

– 10°C till + 70°C

från + 50°C med 2 1/2 % / °C sämre

lastförmåga

ANSLUTNINGAR

Kraftaggregatets externa anslutningar till nät och 4680–bussen framgår av nedanstående bild.

Användaren kopplar bussens "O–volt" till skyddsjorden enligt i bilden inringad krets.

MONTAGE

Aggregatet inmonteras i bordslåda 7906 i det lediga utrymmet längst in, inne i lådan. Erforderliga montagedetaljer medföljer enheter.

ÖVRIGT

Användaren erhåller handbok som innehåller erforderliga anvisningar för handhavande av spänningsaggregatet.

Mounting drawing

