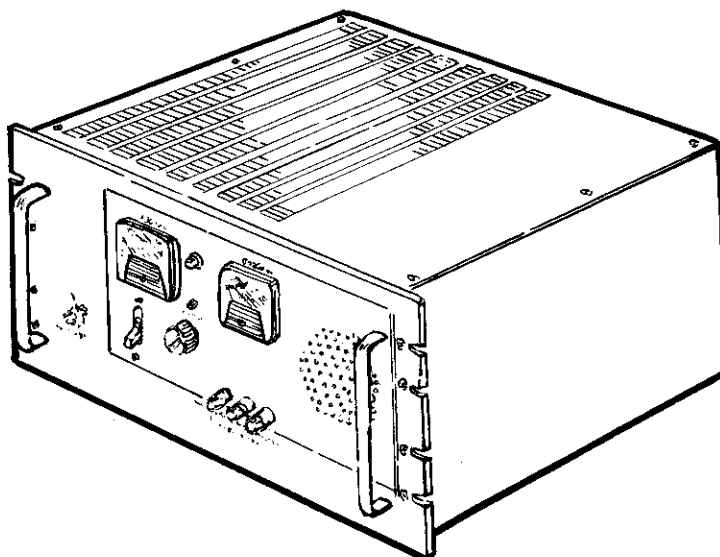


LIKRIKTARE



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeteckn	Tidigare beteckn
M2511-113010	Likriktare	Power Supply	POCES PS4330 M	
M2511-113109	Beskrivning	Instruction manual		

Emballage:

DATA

Allmänt:	Transistoriserad likriktare.
Utspänning:	Likspänning 0 - 36 V kontinuerligt variabel.
Belastningsström:	0 - 30 A vid godtycklig spänning 0 - 36 V.
Polaritet:	Utgången är ojordad. Positiva eller negativa sidan kan jordas.
Stabilitet:	$\pm 0,025\%$ eller 3 mV (beroende på vilket som är störst) vid nätspänningsvariation 105 - 125 V. $\pm 0,05\%$ eller 5 mV (beroende på vilket som är störst) vid belastningsändringar från 0 - 30 A. Stabilitetsdata gäller vid förening av ledningarna för belastning och yttre avkänning.
Brum:	Mindre än 1 mV.
Transientstabilitet:	Utspänningen förblir inom toleransområdet vid ± 10 volts stegvariation i nätspänningen (inom området 105 - 125 V). Utspänningen stabiliseras inom 100 μ s till toleransom- rådet vid belastningsändring från noll till fullast och vice versa.
Överbelastningsskydd:	Strömställaren på frontpanelen bryter vid överbelast- ning eller kortslutning. Stabilisatorkretsarna skyddar transistorerna vid över- belastning.
Yttre avkänning:	För att hålla utspänningen över belastningen inom reg- leringsområdet finns yttre avkänning, vars anslutningar finns på baksidan av chassit.
Inre impedans:	Mindre än 0,02 ohm från likspänning till 100 kHz, uppmätt över uttaget på baksidan.
Långtidsstabilitet:	Mindre än ± 20 mV under 8 timmar vid konstant temperatur efter 1/2 timmes uppvärmning.
Temperaturkoefficient:	Mindre än 0,05% per $^{\circ}$ C (området 20 - 50 $^{\circ}$ C)
Omgivningstemperatur:	Likriktaren kan kontinuerligt arbeta med fullast vid en omgivningstemperatur på max 50 $^{\circ}$ C.
Kylning:	Inbyggd fläkt åstadkommer luftkylning för likriktare och serieregulatorenhet. Fläktmotorn behöver ingen smörjning.
Instrument:	Utspänningen visas på voltmeter graderad 0 - 40 V och belastningsströmmen på amperemeter, graderad 0 - 30 A.

Anslutningar: Polskruvar på framsidan samt kontaktlist på baksidan.

Strömföresörjning: 105 - 125 V, 50 - 60 Hz, 25 A

Dimensioner: 485 x 225 x 395 mm

Vikt: 55 kg