

Justering af Sylfide og Rhapsodi

Kondensatoren inddrejes, hvorefter det kontrolleres, at skala-viseren netop er til syne i skalaens højre side. Volumenkontrollen drejes til maximum og tonekontrollen på midterstilling »Lys«.

Mellemfrekvens og sugekreds:

Modtageren indstilles på MB med uddrejet kondensator. Et passende kraftigt signal på 447 kHz moduleret 30% med 400 Hz føres gennem en 0,1 μ F blokkondensator ind på MF-røret UAF-42' gitter 1 (ben 6), hvorefter 2. MF transformator trimmes til maximum. MF-signalet føres dernæst gennem 0,1 μ F ind på blandingsrøret UCH-42' gitter 1 (ben 6), og 1. MF trafo trimmes til maximum. MF-signalet føres så ind på antenneindgangen, hvorefter sugekredsen L₁ trimmes til minimum.

Mellembølge:

Områdeomskifter forbliver på MB. Viseren stilles på »Wien« 514 m 584 kHz. Et signal af samme frekvens føres fra målesenderen ind på ant-jord indgangen, hvorefter L₁₂ og L₆ trimmes til maximum. Viseren køres hen på »Danmark« 210 m 1430 kHz. Målesenderen indstilles på samme frekvens, og C₂₄ og C₈ trimmes til maximum. Dette gentages, til skalaen stemmer overalt, og samløbet er i orden.

Bemærk ang. Rhapsodi Skabet:

Chassisboksen kan med få greb udtages af skabet. Reparationer, der skal udføres på værksted kan således foretages uden at transportere hele skabet. Justering af spolekredse og trimmere kan foretages fra grammofonrummet, når bundpappet under boksen udtages.

LB:

Områdeomskifter indstilles på LB. Viseren stilles på »Ankara« 1648 m 182 kHz. Målesenderen stilles på samme frekvens, og L₁₃ og L₈ trimmes til maximum. Viseren køres hen på »Chekoslovensko« 1103 m 272 kHz. Målesenderen indstilles på samme frekvens, og C₂₅ og C₉ trimmes til maximum. Dette gentages, til skala og samløb passer.

KB 2:

Områdeomskifter stilles på KB 2. Viseren indstilles på strengen, der svarer til 47 m på KB 1. Målesenderen indstilles til 1594 kHz, hvorefter L₁₁ og L₄ trimmes til maximum. Viseren køres hen på 80 m på KB 2. Målesenderen indstilles på 3,75 MHz, og C₂₃ og C₇ trimmes til maximum. Dette gentages, til skala og samløb passer.

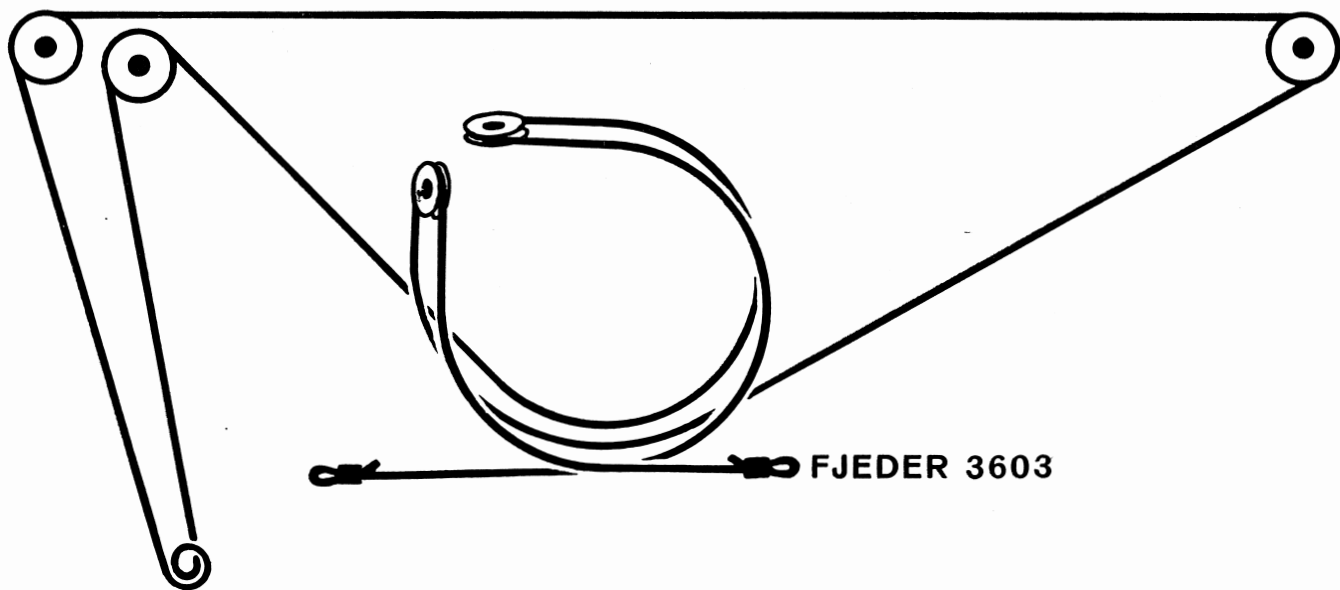
KB 1:

Områdeomskifter indstilles på KB 1. Viseren stilles på 50 m. Målesenderen indstilles på 6 MHz, og L₁₀ og L₂ trimmes til maximum. For at sikre sig, at der ikke er trimmet på spejlfrekvensen, undersøges man, om 6,894 MHz kan gå igennem modtageren, hvis ikke, må der trimmes om på den rigtige frekvens.

NB. Ved områder, hvor der stilles på både trimmer og jernkerne, afsluttes trimningen således, at man sidst har stillet på trimmeren.

Område	KB 1	KB 2	MB	LB	MF
Bølgel./Frekvens.....	16-52 m	75-200 m	185-590 m	860 2100 m	447 kHz
Følsomhed bedre end	25 μ V	20 μ V	15 μ V	25 μ V	20 μ V

FØLSOMHED



FJEDER 3603

DRIVSNOR 4819

1540



UNICA SERVICE BULLETIN NR. 1048

NOVEMBER 1951

Sylfide

Konstr. 6001

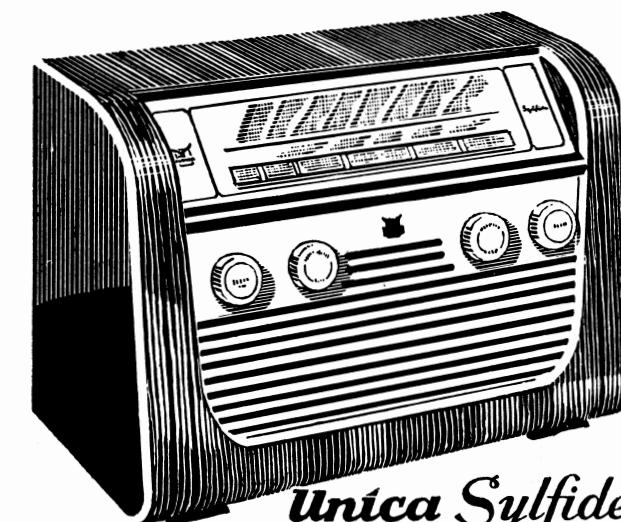
Rørbestykning:

UCH-42, UAF-42, UAF-42, UL-41, UY-41.

Br. Pris Kr. 465,—

Incl. Rørafgift og Oms. afgift

ca. Kr. 515,—



Unica Sylfide

Højde 287 — bredde 412 — dybde 203 mm

Arbejdsspændinger:

110 V \approx ved omstilling
 127 V \approx med extra modstand nr. 1423 (pristillæg)
 150 V \approx med extra modstand nr. 1424 (»)
 220 V \approx normalstilling
 240 V \approx med extra modstand nr. 1424 (»)

Forbrug: Ca. 35 watt ved 220 V =
 Mellemfrekvens: 447 kHz
 Bølgeområder: 16—52 m, 75—200 m, 185—590 m,
 860—2100 m
 Skalabelysning: 2 stk. Pinol 36 V — 0,1 A. Unica nr. 454

Rhapsodi

Konstr. 6002

Rørbestykning:

UCH-42, UAF-42, UAF-42, UL-41, UM-4, UY-41.

Br. Pris

RG

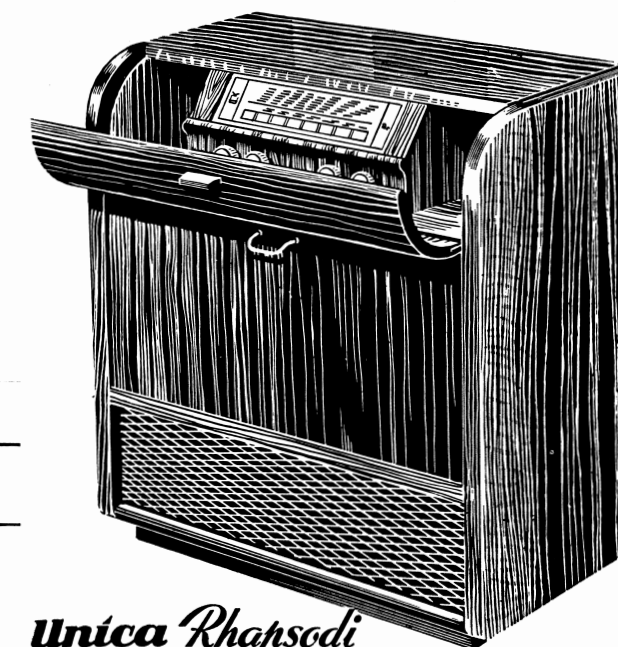
alm. Værk
 Kr. 1250,—

RGS

Skifter
 Kr. 1565,—

Incl. Rørafgift
 og Oms. afgift

ca. Kr. 1495,— ca. Kr. 1865,—



Unica Rhapsodi

Højde 815 — bredde 750 — dybde 400 mm

Unica Radio A/s

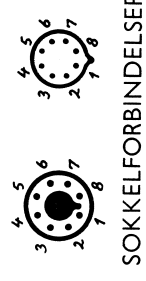
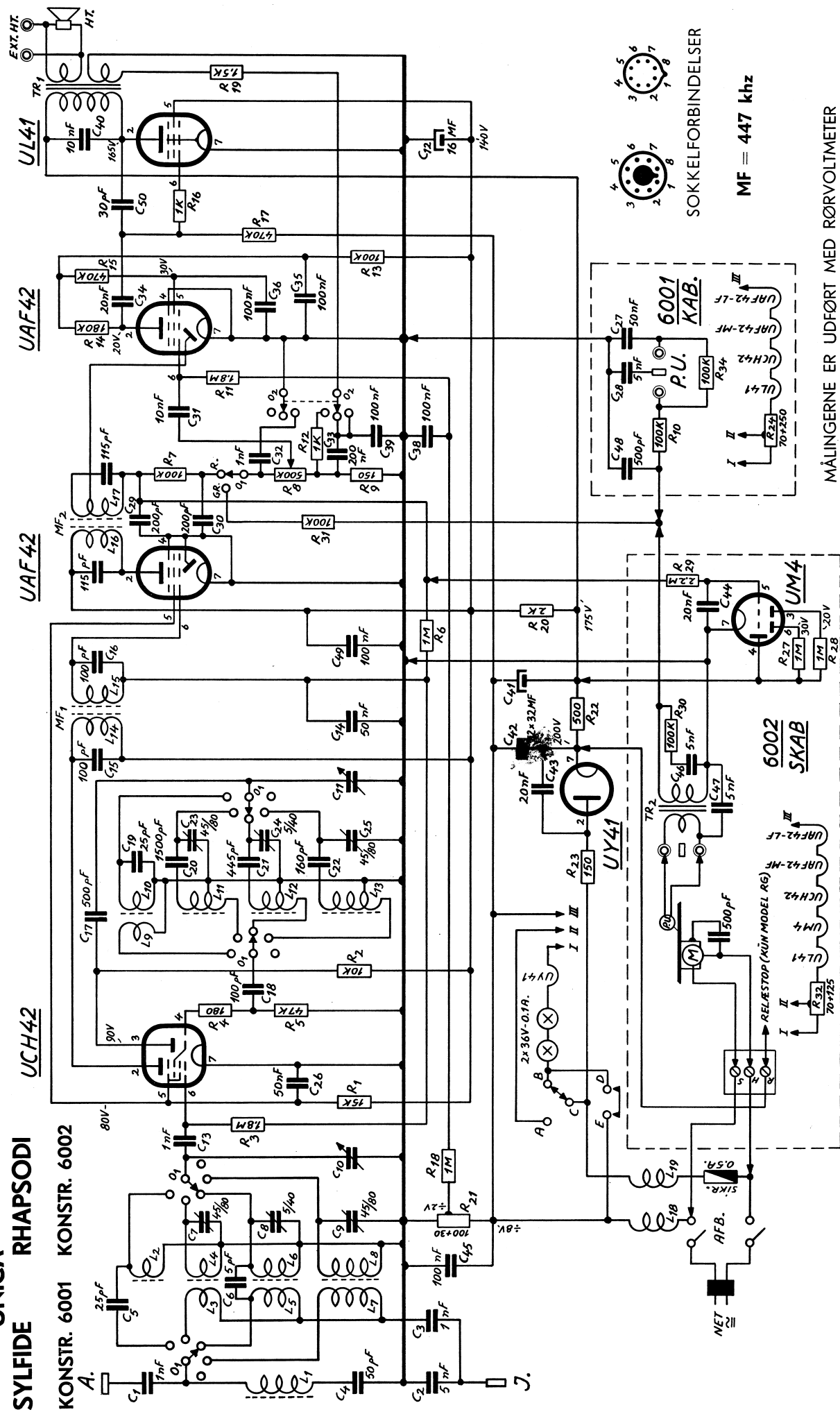
RYESGADE 51 - KØBENHAVN Ø - TLF. LUNA 1081*

Læs Cirk. Nr.

--	--	--	--	--	--

UNICA SYLFIDE RHAPSODI

KONSTR. 6001 KONSTR. 6002



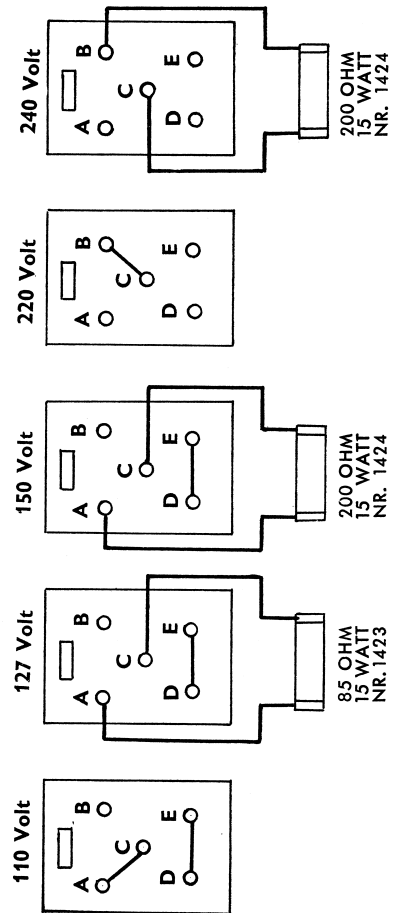
MF = 447 khz

MÅLINGERNE ER UDFØRT MED RØRVOLTMETER

SIGNATUR- OG DELEFORTEGNELSE

Part nr.	Part nr.	Part nr.	
C 1	Kond. 1000pF-2000V vekselssp. 535	R 14	Kulmodst. 180 K ohm-1/2 watt 615
C 2	» 5000pF-2000V vekselssp. 535	R 15	» 470 K ohm-1/2 watt 615
C 3	» 1000pF-2000V vekselssp. 535	R 16	» 1000 ohm-1/2 watt 615
C 4	» 50pF-2 %	R 17	» 470 K ohm-1/2 watt 615
C 5	» 25pF-10 %	R 18	» 1 M ohm-1/2 watt 615
C 6	» 5pF-20 %	R 19	» 1500 ohm-1/2 watt 615
C 7	Trimmer 45-80pF	R 20	» 2000 ohm-3 watt 523
C 8	» 5-40pF	R 21	» 30 + 100 ohm-3 watt 516
C 9	» 45-80pF	R 22	» 500 ohm-3 watt 5105
C 10	Afstemningskondensator 209	R 23	» 150 ohm-3 watt 522
C 11	Elektrolyt 16µF-250V jævnssp. 498	R 24	» 70 + 250 ohm-6 watt 5107
C 12	Kond. 1000pF-1500V jævnssp. 535	R 27	Kulmodst. 1 M ohm-1/2 watt 615
C 13	» 5000pF-1500V jævnssp. 535	R 28	» 1 M ohm-1/2 watt 615
C 14	» 100pF-5 %	R 29	» 2,2 M ohm-1/2 watt 615
C 15	» 100pF-5 %	R 30	» 100 K ohm-1/2 watt 615
C 16	» 100pF-5 %	R 31	» 100 K ohm-1/2 watt 615
C 17	» 500pF-2000V vekselssp. 535	R 32	» Trådmodst. 70 + 125 ohm-5 watt 5108
C 18	» 100pF-10 %	R 34	» Kulmodst. 100 K ohm-1/2 watt 615
C 19	» 25pF-5 %	L 1	Sugekredsspole 2453
C 20	» 1500pF-5 %	L 2	KB 1 Antennespole 2496
C 21	» 445pF-2 %	L 3-4	KB 2 » 2425
C 22	» 160pF-2 %	L 5-6	MB » 2427
C 23	Trimmer 45-80pF	L 7-8	LB » 2424
C 24	» 5-40pF	L 9-10	KB 1 Oscillatørspole 2503
C 25	» 45-80pF	L 11	KB 2 » 2499
C 26	Kond. 50000pF-1500V jævnssp. 535	L 12	MB » 2427
C 27	» 50000pF-2000V vekselssp. 535	L 13	LB » 2428
C 28	» 5000pF-2000V vekselssp. 535	L 14	MF 1 Primær 2502
C 29	» 200pF-10 %	L 15	MF 1 Secundær 2502
C 30	» 200pF-10 %	L 16	MF 2 Primær 323
C 31	» 10000pF-1500V jævnssp. 535	L 17	MF 2 Secundær 323
M	Elektrolyt 2x32µF 496	M	Kulmodst. 180 K ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 20000pF-2000V vekselssp. 535	M	» 470 K ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 1000pF-1500V jævnssp. 535	M	» 1000 ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 500pF-1500V jævnssp. 535	M	» 470 K ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 100pF-5 %	M	» 1 M ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 100pF-5 %	M	» 1500 ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 500pF-2000V vekselssp. 535	M	» 2000 ohm-3 watt 523
M	» Kond. 100pF-10 %	M	» 30 + 100 ohm-3 watt 516
M	» Kond. 25pF-5 %	M	» 500 ohm-3 watt 5105
M	» Kond. 1500pF-5 %	M	» 150 ohm-3 watt 522
M	» Kond. 445pF-2 %	M	» 70 + 250 ohm-6 watt 5107
M	» Kond. 160pF-2 %	M	» 1 M ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 100pF-5 %	M	» 1 M ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 500pF-2000V vekselssp. 535	M	» 2,2 M ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 100pF-10 %	M	» 100 K ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 25pF-5 %	M	» 100 K ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 1500pF-5 %	M	» Trådmodst. 70 + 125 ohm-5 watt 5108
M	» Kond. 445pF-2 %	M	» Kulmodst. 100 K ohm-1/2 watt 615
M	» Kond. 160pF-2 %	M	» Sugekredsspole 2453
M	» Kond. 100pF-5 %	M	» KB 1 Antennespole 2496
M	» Kond. 50000pF-1500V jævnssp. 535	M	» KB 2 » 2425
M	» Kond. 50000pF-2000V vekselssp. 535	M	» MB » 2427
M	» Kond. 5000pF-2000V vekselssp. 535	M	» LB » 2424
M	» Kond. 200pF-10 %	M	» L 9-10 KB 1 Oscillatørspole 2503
M	» Kond. 200pF-10 %	M	» L 11 KB 2 » 2499
M	» Kond. 10000pF-1500V jævnssp. 535	M	» L 12 MB » 2427
M		M	» L 13 LB » 2428
M		M	» L 14 MF 1 Primær 2502
M		M	» L 15 MF 1 Secundær 2502
M		M	» L 16 MF 2 Primær 323
M		M	» L 17 MF 2 Secundær 323

Ved bestilling af reservedele bedes partnummer og modtagerens fabrikskationsnummer anført.



SPÆNDINGSOMSTILLING

Forlægsmodstanden til 127, 150 eller 240 Volt anbringes i

Bordapparat Sylfide

i Kabinettets Bund. Hul findes i højre Side (set bagfra).

Skab Rhapsodi

paa chassiset i Hullet mellem Drejekondensator og Elektrolyt-kondensatoren.