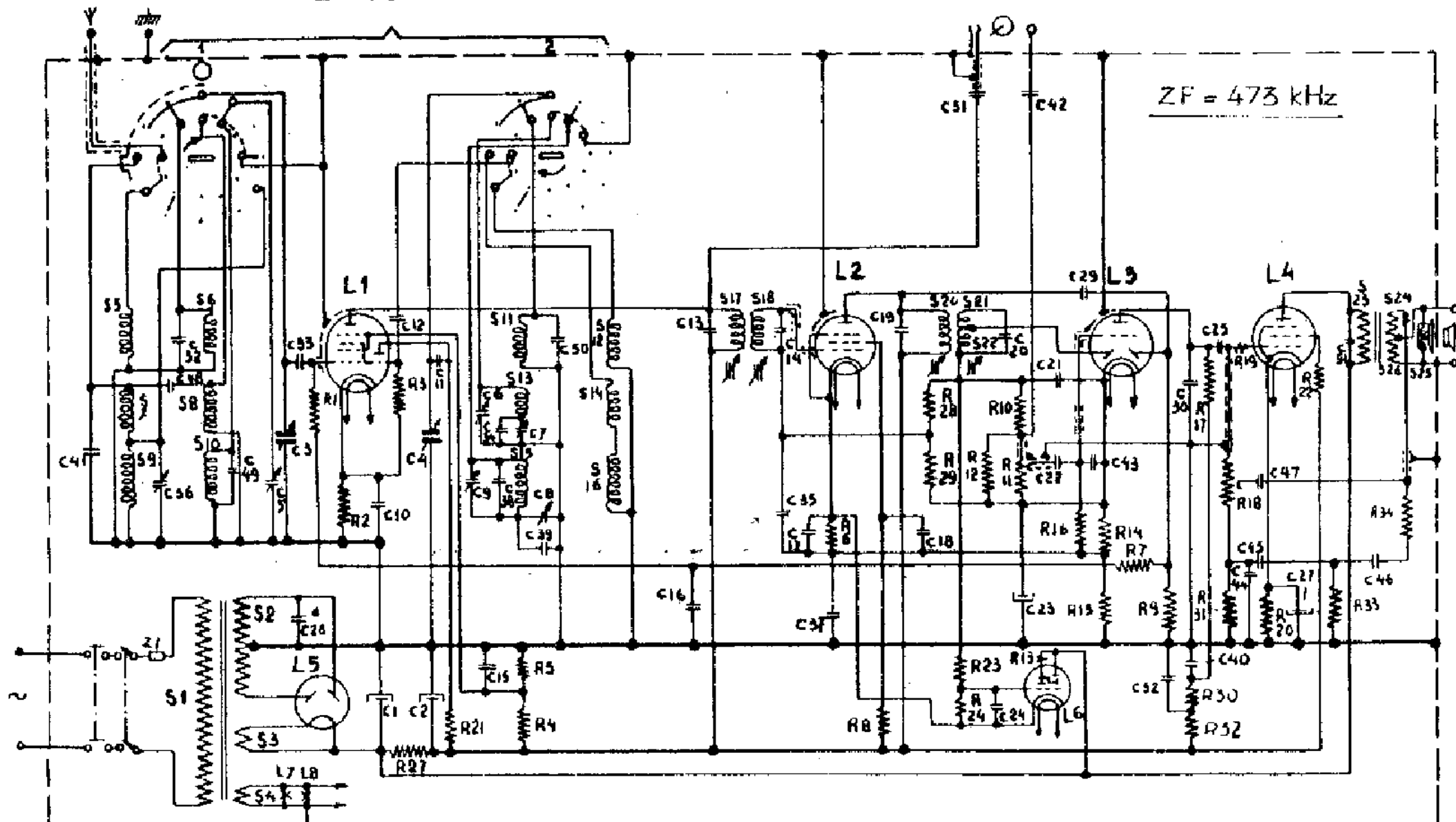


ECH3

EF9

EBC3

EL3



ZF = 473 kHz

Nur für : 28537887
Seulement pour :

AZ1

PHILIPS SERVICE

EM1

440 A

PHILIPS SERVICE 440 A

SPULEN BOBINES

| | Wert Valeur | Kodenummer No. de Code | Preis Prix |
|-----|----------------|---------------------------|---------------|
| Z1 | | | |
| S1 | Ohm | A1 055 34.2° | |
| S2 | 350 Ohm | 28 537 88.0 | |
| S3 | < 1 Ohm | | |
| S4 | < 1 Ohm | | |
| S5 | 2 Ohm | 28 588 74.0 | |
| S6 | < 1 Ohm | | |
| S7 | 40 Ohm | | |
| S8 | 2.5 Ohm | A1 035 81.0 | |
| S9 | 65 Ohm | | |
| S10 | 40 Ohm | | |
| S11 | < 1 Ohm | | |
| S12 | < 1 Ohm | | |
| S13 | 8 Ohm | | |
| S14 | — Ohm | A1 035 82.0 | |
| S15 | 12 Ohm | | |
| S16 | — Ohm | | |
| C6 | 30 µF | | |
| S17 | 7 Ohm | | |
| S18 | 7 Ohm | A1 035 83.0 | |
| C13 | 103 µF | | |
| C14 | 97 µF | | |
| S20 | 7 Ohm | | |
| S21 | 3 Ohm | | |
| S22 | 4 Ohm | 28 573 90.1 | |
| C19 | 103 µF | | |
| C20 | 103 µF | | |
| S23 | 600 Ohm | | |
| S24 | 2000 Ohm | A1 08.0 52.0 | |
| S26 | < 1 Ohm | | |
| S25 | 4 Ohm | 28 220 51.1 | |

WIDERSTÄNDE RESISTANCES

| | Wert Valeur | Kodenummer No. de Code | Preis Prix |
|-----|----------------|---------------------------|---------------|
| R1 | 0,32 M. Ohm | 49 375 59.0 | |
| R2 | 390 Ohm | 49 375 19.0 | |
| R3 | 47000 Ohm | 49 375 44.0 | |
| R4 | 34000 Ohm | 49 377 46.0 | |
| R5 | 33000 Ohm | 49 377 42.0 | |
| R6 | 560 Ohm | 49 375 21.0 | |
| R7 | 1,2 M. Ohm | 49 375 61.0 | |
| R8 | 56000 Ohm | 49 376 45.0 | |
| R9 | 1 M. Ohm | 49 375 60.0 | |
| R10 | 0,39 M. Ohm | 49 375 55.0 | |
| R11 | 0,35 M. Ohm | 49 500 13.0 | |
| R12 | 0,39 M. Ohm | 49 375 55.0 | |
| R13 | 2,2 M. Ohm | 49 376 64.0 | |
| R14 | 2200 Ohm | 49 375 25.0 | |
| R15 | 4700 Ohm | 49 377 32.0 | |
| R16 | 1,8 M. Ohm | 49 375 63.0 | |
| R17 | 47000 Ohm | 49 375 44.0 | |
| R18 | 50000 Ohm | 49 472 22.0 | |
| R19 | 1000 Ohm | 49 375 77.0 | |
| R20 | 120 Ohm | 49 376 13.0 | |
| R21 | 27000 Ohm | 49 377 41.0 | |
| R22 | 100 Ohm | 49 375 71.0 | |
| R23 | 4,7 M. Ohm | 49 377 68.0 | |
| R24 | 1 M. Ohm | 49 375 60.0 | |
| R27 | 1800 Ohm | 49 356 30.0 | |
| R28 | 5,6 M. Ohm | 49 377 69.0 | |
| R29 | 2,7 M. Ohm | 49 376 65.0 | |
| R30 | 10000 Ohm | 49 375 36.0 | |
| R31 | 10000 Ohm | 49 375 36.0 | |
| R32 | 10000 Ohm | 49 375 36.0 | |
| R33 | 10000 Ohm | 49 375 36.0 | |
| R34 | 2200 Ohm | 49 375 28.0 | |

ROHREN TUBES

| L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
|------|-----|------|-----|-----|-----|
| ECH3 | EF9 | EBC3 | EL3 | AZ1 | EM1 |

Skalenbeleuchtungslampen
Lampes pour l'éclairage du cadran: 17, 18: 804510-07.

KONDENSATOREN CONDENSATEURS

| | Wert Valeur | Kodenummer No. de Code | Preis Prix |
|-----|----------------|----------------------------------|---------------|
| C1 | 50 µF | 49 029 01.0 | |
| C2 | 15 µF | | |
| C3 | 11-490 µF | 28 212 52.0 | |
| C4 | 11-490 µF | | |
| C5 | 2,5-20 µF | 49 005 05.0 | |
| C6 | 30 µF | Siehe „Spulen“ Voir „Bobines“ | |
| C7 | 300 µF | 28 212 03.1 | |
| C8 | 200 µF | 28 212 08.1 | |
| C9 | 32 µF | 28 212 06.1 | |
| C10 | 47000 µF | 49 127 61.0 | |
| C11 | 470 µF | 49 005 53.0 | |
| C12 | 56 µF | 49 055 25.0 | |
| C13 | 103 µF | Siehe „Spulen“ voir „Bobines“ | |
| C14 | 97 µF | voir „Bobines“ | |
| C15 | 47000 µF | 49 128 61.0 | |
| C16 | 0,1 µF | 49 127 63.0 | |
| C17 | 47000 µF | 49 127 61.0 | |
| C18 | 0,1 µF | 49 128 63.0 | |
| C19 | 103 µF | Siehe „Spulen“ voir „Bobines“ | |
| C20 | 103 µF | voir „Bobines“ | |
| C21 | 56 µF | 49 055 25.0 | |
| C22 | 22000 µF | 49 127 59.0 | |
| C23 | 12,5 µF | 49 020 02.1 | |
| C24 | 47000 µF | 49 127 61.0 | |
| C25 | 0,27 µF | 49 128 31.0 | |
| C26 | 22000 µF | 49 129 00.0 | |
| C27 | 100 µF | 28 185 68.0 | |
| C29 | 39 µF | 49 055 23.0 | |
| C30 | 230 µF | 49 055 51.0 | |
| C31 | 4700 µF | 49 129 82.0 | |
| C32 | 20,2 µF | 49 055 19.0 | |
| C33 | 100 µF | 49 055 28.0 | |
| C34 | 330 µF | 49 055 34.0 | |
| C35 | 47000 µF | 49 127 61.0 | |
| C36 | 200 µF | 28 212 08.1 | |
| C37 | 0,1 µF | 49 127 63.0 | |
| C38 | 56 µF | 49 055 25.0 | |
| C39 | 100 µF | 49 055 28.0 | |
| C40 | 0,22 µF | 49 128 30.0 | |
| C41 | 150 µF | 49 055 30.0 | |
| C42 | 47000 µF | 49 127 61.0 | |
| C43 | 100 µF | 49 055 28.0 | |
| C44 | 82000 µF | 49 127 25.0 | |
| C45 | 0,22 µF | 49 127 30.0 | |
| C46 | 0,22 µF | 49 127 30.0 | |
| C47 | 3300 µF | 49 128 08.0 | |
| C48 | 2,2 µF | 49 055 61.0 | |
| C49 | 10 µF | 49 055 16.0 | |
| C50 | 22 µF | 49 055 20.0 | |
| C51 | 47000 µF | 49 128 61.0 | |
| C52 | 0,33 µF | 49 128 32.0 | |

STROME UND SPANNUNGEN. COURANTS ET TENSIONS.

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L6 | |
|-------|------------|-----|-----|-----|-----|------|
| Va | Triode 140 | 250 | 120 | 265 | 70 | Volt |
| | Hexode 250 | | | | | |
| Vg2 | 100 | 135 | — | 250 | 280 | Volt |
| Vcath | 2,8 | 46 | 42 | 5 | 46 | Volt |
| Ia | Triode 4 | 5,5 | 1,6 | 39 | 0,1 | m.A. |
| | Hexode 2 | | | | | |
| Ig2 | 1,2 | 1,6 | — | 4 | 0,6 | m.A. |

Ia total = 63 mA Primärer Verbrauch (51 W.
Vc1 = 280 Volt Consommation Primaire
Vc2 = 240 Volt

*) Es gibt zwei Ausführungen des Netztransformators, diese zwei Ausführungen sind angegeben in den Abbildungen 4 et 4a.

*) Il y a deux exécutions du transformateur d'alimentation, ces deux exécutions sont indiquées dans les figures 4 et 4a.