

**1947-48**

**TELEFUNKEN**  
**RÁDIÓGYÁR**

**754 V**

**754 U**

**3 T 66 V**

[www.radiocenter.hu](http://www.radiocenter.hu)

**rádiókészülékeinek kapcsolási rajzai**



**TELEFUNKEN** Kft.

**BUDAPEST**

**ELADÁS ÉS JAVITÓÜZEM:**

**VI., Andrásy-út 59. - Telefon: \*221-885**

**GYÁR ÉS ERŐSÍTŐ OSZTÁLY:**

**XIII., Hunn-u. 2. - Telefon: 200-189, 200-191**

# 754 V

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 1. ECH 21 cső                                   |  |  |  |
| 2. ECH 21 cső                                   |  |  |  |
| 3. EBL 21 cső                                   |  |  |  |
| 4. AZ 11 cső                                    |  |  |  |
| 5. Skálázó 6.3 V 0.3 A                          |  |  |  |
| 6. Antennatekercs rövid                         |  |  |  |
| 7. Modulátortekercs rövid                       |  |  |  |
| 8. Antennatekercs közép                         |  |  |  |
| 9. Modulátortekercs közép                       |  |  |  |
| 10. Antennatekercs hosszú                       |  |  |  |
| 11. Modulátortekercs hosszú                     |  |  |  |
| 12. 0.05 Mf, 500 V                              |  |  |  |
| 13. Huzalkondenzátor kb. 5 Pf.                  |  |  |  |
| 14. Huzalkondenzátor 20 Pf.                     |  |  |  |
| 15. Huzalkondenzátor 15 Pf.                     |  |  |  |
| 16. Huzalkondenzátor kb. 5 Pf.                  |  |  |  |
| 17. Kettős forgókondenzátor                     |  |  |  |
| 19. 50 Pf. $\pm$ 10%                            |  |  |  |
| 20. 10 Kohm 1 W                                 |  |  |  |
| 21. Oszcillátortekercs rövid                    |  |  |  |
| 22. Oszcillátor visszacsatoló-<br>tekercs rövid |  |  |  |
| 23. Oszcillátortekercs közép                    |  |  |  |
| 24. Oszcillátortekercs hosszú                   |  |  |  |
| 25. Huzalkondenzátor 2 Pf.                      |  |  |  |
| 26. Huzalkondenzátor 20 Pf.                     |  |  |  |
| 27. Huzalkond. 15 Pf. $\pm$ 20%                 |  |  |  |
| 28. Huzalkond. 15 Pf. $\pm$ 20%                 |  |  |  |
| 29. Huzalkondenzátor kb. 10 Pf.                 |  |  |  |
| 30. 33 Ohm 0.25 Watt                            |  |  |  |
| 31. 30.000 Ohm 0.25 Watt                        |  |  |  |
| 32. 30 Kohm 2 Watt                              |  |  |  |
| 33. Középfrekvenciatekercs                      |  |  |  |
| 34. Középfrekvenciatekercs                      |  |  |  |
| 35. Ker. kond. 160 Pf. $\pm$ 2.5%               |  |  |  |
| 36. Ker. kond. 160 Pf. $\pm$ 2.5%               |  |  |  |
| 37. 0.1 Mf, 1500 Volt                           |  |  |  |
| 38. Középfrekvenciatekercs                      |  |  |  |
| 39. Ker. kond. 160 Pf. $\pm$ 2.5%               |  |  |  |
| 40. 500 Pf, 1500 Volt                           |  |  |  |
| 41. 5000 Pf, 1500 Volt                          |  |  |  |
| 42. Szávkörtekercs                              |  |  |  |
| 43. Ker. kond. 50 Pf. $\pm$ 2.5%                |  |  |  |
| 44. 1000 Pf, 1500 V                             |  |  |  |
| 45. 200 Pf. $\pm$ 2.5%                          |  |  |  |
| 46. 430 Pf. $\pm$ 2.5%                          |  |  |  |
| 48. 0.1 Mohm 0.25 Watt                          |  |  |  |
| 49. 0.1 Mf, 12 V                                |  |  |  |
| 50. Hangerőszab. pot. méter                     |  |  |  |
| 51. 500 Pf, 1500 V                              |  |  |  |
| 52. 10.000 Pf, 3500 V                           |  |  |  |
| 53. 50 Pf. $\pm$ 10%                            |  |  |  |
| 54. 10.000 Pf, 1500 V                           |  |  |  |
| 55. 50 Kohm 0.25 Watt                           |  |  |  |
| 56. 200 Pf, 1500 V                              |  |  |  |
| 57. 500 Pf, 1500 V                              |  |  |  |
| 58. 500 Pf, 1500 V                              |  |  |  |
| 59. 1000 Pf, 1500 V                             |  |  |  |
| 60. 50 Kohm 0.25 Watt                           |  |  |  |
| 61. 200 Kohm 0.5 Watt                           |  |  |  |
| 62. 1.5 Mohm 0.25 Watt                          |  |  |  |
| 63. 100 Kohm 0.25 Watt                          |  |  |  |
| 64. 0.1 Mf, 500 Volt                            |  |  |  |
| 65. 500 Kohm 0.25 Watt                          |  |  |  |
| 66. 200 Kohm 0.25 Watt                          |  |  |  |
| 67. 5000 Pf, 1500 Volt                          |  |  |  |
| 68. Kimenőtranszformátor                        |  |  |  |
| 69. Hangszórólengőtekercs                       |  |  |  |
| 70. 0.1 Mf, 500 Volt                            |  |  |  |
| 71. Autó-transzformátor                         |  |  |  |
| 72. 10.000 Pf, 3500 Volt                        |  |  |  |
| 73. Hálózati kapcsoló                           |  |  |  |
| 75. Hangszórógerjesztő tekercs                  |  |  |  |
| 76. Elektrolitikus blokkond. 8 Mf.              |  |  |  |
| 77. Elektrolitikus blokkond. 8 Mf.              |  |  |  |
| 78. 100 Ohm 1 Watt                              |  |  |  |
| 79. 33 Ohm 0.5 Watt                             |  |  |  |
| 80. Hangszínszab. kapcsoló                      |  |  |  |

## ECH 21

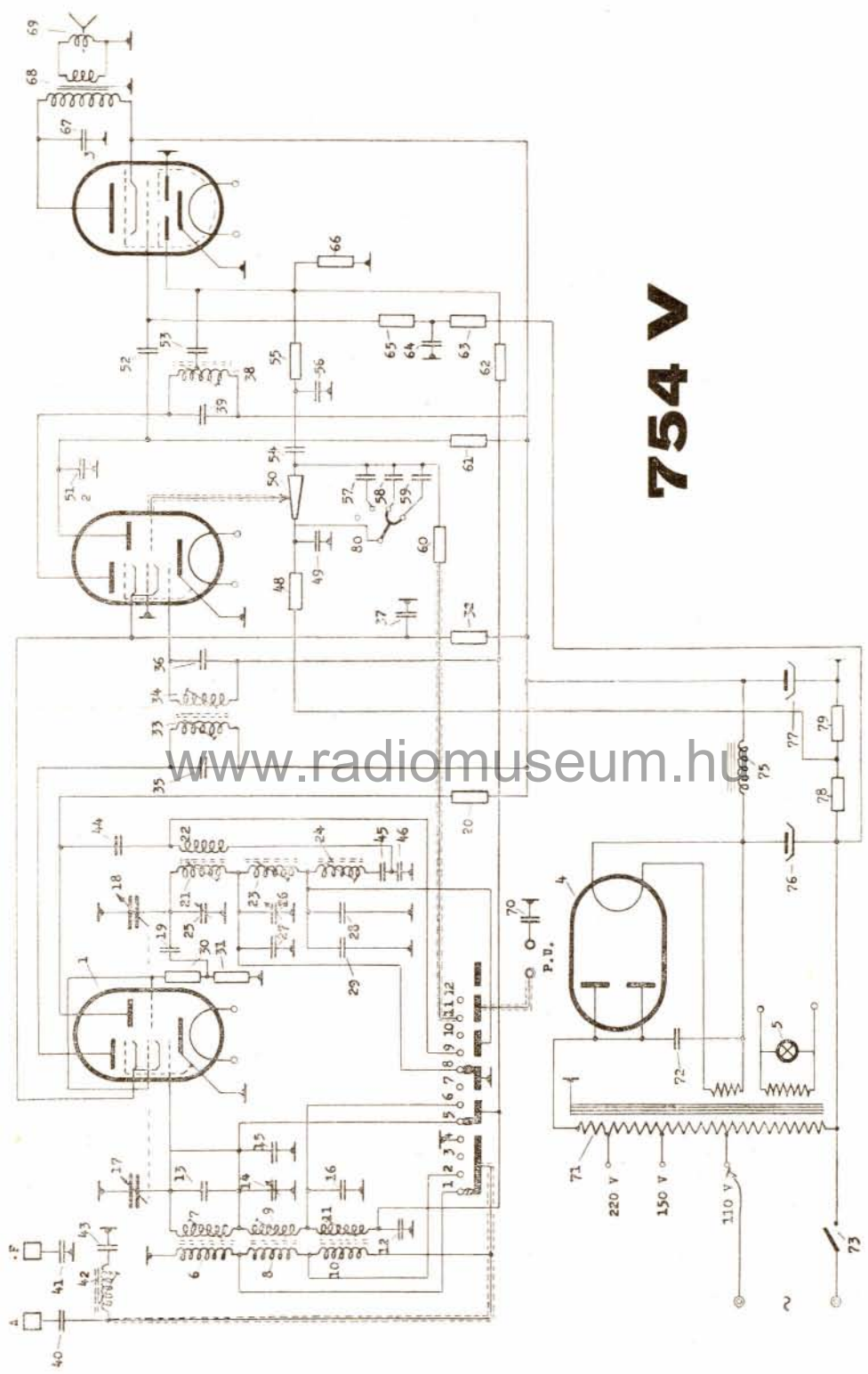
Anód . . . . . 185 V  
 Segédrács . . . . . 55 V  
 Oszcill. anód . . . . . 115 V

## ECH 21

Anód . . . . . 185 V  
 Segédrács . . . . . 55 V  
 Trioda anód . . . . . 30 V

## EBL 21

Anód . . . . . 175 V  
 Segédrács . . . . . 185 V  
 Előfeszültség . . . . . 4.1 V



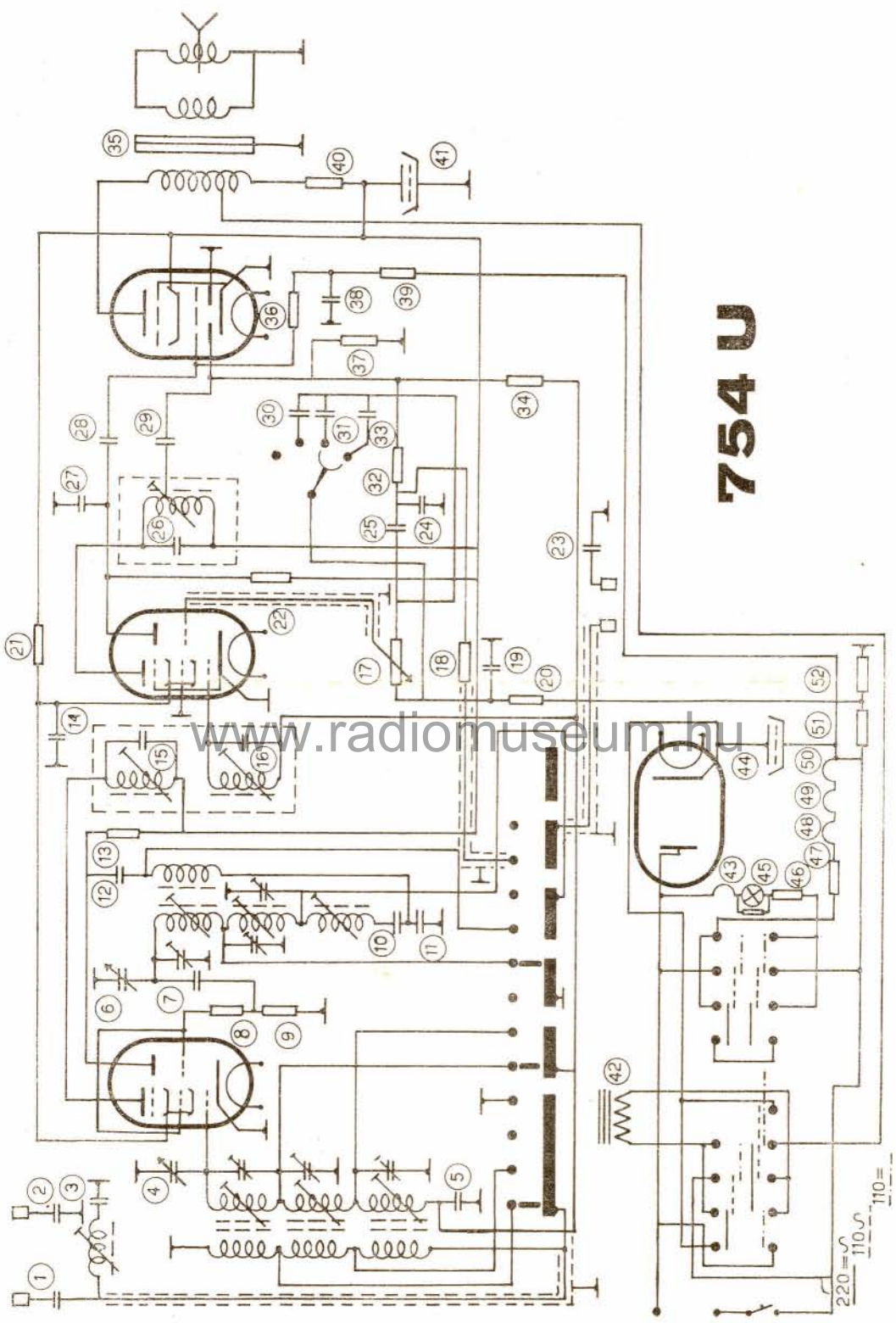
www.radiomuseum.hu

**754 V**

# 754 U

1. 500 pF kond. 1500 V	24. 250 pF 1500 V kond.	47. 150 Ohm ell. áll. 12 W
2. 5000 pF kond. 1500 V	25. 10.000 pF 2100 V kond.	48. UCH11 cső fűtés
3. 50 pF ker. kond.	26. 150 pF csillám kond.	49. UCH11 cső fűtés
4. Hangolóforgó mod.	27. 500 pF 2100 V kond.	50. UBL21 cső fűtés
5. 0.05 mF kond. 500 V	28. 10.000 pF kond. 3000 V	51. 100 Ohm ell. áll. 0.5 W
6. Hangolóforgó osc.	29. 50 pF ker. kond.	52. 30 Ohm ell. áll. 0.5 W
7. 50 pF ker. kond.	30. 500 pF kond. 1500 V	
8. 30 Ohm ell. áll. 0.25 W	31. 500 pF kond. 1500 V	<b>UCH 21</b>
9. 30 Kohm ell. áll. 0.25 W	32. 50.000 Ohm ell. áll. 0.25 W	Anód .. .. . 95 V 80 V
10. 200 pF ker. kond.	33. 1000 pF kond. 1500 V	Segédrács .. .. . 50 V 45 V
11. 430 pF ker. kond.	34. 15 Mohm ell. áll. 0.25 W	Oszcill. anód
12. 500 pF kond. 1500 V	35. Kijelentőrelé	
13. 10 Kohm ell. áll. 1 W	36. 0.3 Mohm ell. áll. 0.25 W	<b>UCH 21</b>
14. 0.1 mF kond. 1500 V	37. 0.2 Mohm ell. áll. 0.25 W	Anód .. .. . 95 V 80 V
15. 160 pF csillám kond.	38. 0.1 Mt. kond. 1500 V	Segédrács .. .. . 50 V 45 V
16. 160 pF csillám kond.	39. 0.15 Mohm ell. áll. 0.25 W	Trioda anód .. .. . 22 V 20 V
17. 1 Mohm potm. kapcs.	40. 1500 Ohm ell. áll. 3 W	
18. 20 Kohm ell. áll. 0.25 W	41. 16 mF elko.	<b>UBL 21</b>
19. 12 mF elko. 10/15 V	42. Gerjesztőtekerics	Anód .. .. . 105 V 93 V
20. 0.15 Mohm ell. áll. 0.25 W	43. UY21 fűtés	Segédrács .. .. . 95 V 93 V
21. 10 Kohm ell. áll. 1 W	44. 32 mF elko.	Előfeszültség.. 5.6 V 4.8 V
22. 0.2 Mohm ell. áll. 0.5 W	45. 18 V 0.1 A skálaizzó	
23. 0.1 mF kond. 1500 V	46. 440 Ohm ell. áll. 12 W	

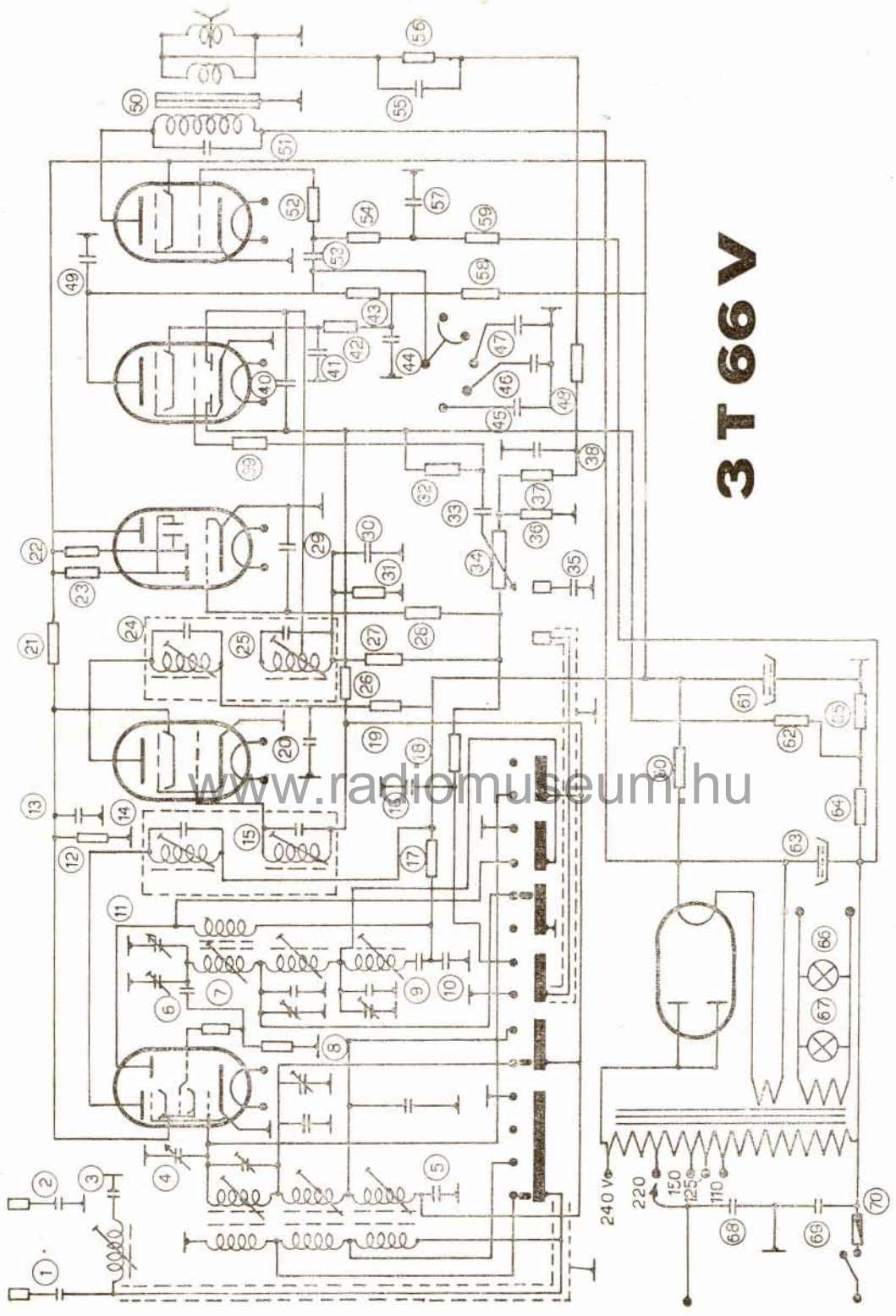
# 754 U



www.radiomuseum.hu

# 3T 66 V

1. 500 pF kond. 1500 V
  2. 5000 pF kond. 1500 V
  3. 50 pF ker. kond.
  4. Forgókond. modulátor
  5. 0.1 mF kond. 1500 V
  6. 50 pF ker. kond.
  7. 200 Ohm ell. áll. 0.25 W
  8. 30 Kohm ell. áll. 0.25 W
  9. 200 pF csillám kond.
  10. 430 pF kond. csillám
  11. Forgókond. osc.
  12. 0.1 Mohm ell. áll. 1 W
  13. 0.1 MF kond. 1500 W
  14. 160 pF csillám kond.
  15. 160 pF csillám kond.
  16. 250 pF kond. 1500 V
  17. 15 Kohm ell. áll. 1 W
  18. 20 Kohm ell. áll.
  19. 1000 Ohm ell. áll. 0.25 W
  20. 10.000 pF kond. 1500 V
  21. 15.000 Ohm ell. áll.
  22. 1 Mohm ell. áll. 0.25 W
  23. 1 Mohm ell. áll. 0.25 W
  24. 160 pF csillám kond.
  25. 160 pF csillám kond.
  26. 2 Mohm ell. áll. 0.25 W
  27. 0.1 Mohm ell. áll. 0.25 W
  28. 3 Mohm ell. áll. 0.25 W
  29. 5000 pF kond. 1500 V
  30. 100 pF kond. 1500 V
  31. 0.25 Mohm ell. áll. 0.25 W
  32. 1 Mohm ell. áll. 0.25 W
  33. 0.025 mF kond. 1500 V
  34. 1 Mohm potm. kapsz.-val
  35. 0.1 mF kond. 1500 V
  36. 50 Ohm ell. áll. 0.25 W
  37. 500 Ohm ell. áll. 0.25 W
  38. 5000 pF kond. 500 V
  39. 0.15 Mohm ell. áll. 0.25 W
  40. 15 pF ker. kond.
  41. 0.1 mF kond. 1500 V
  42. 0.5 Mohm ell. áll. 0.25 W
  43. 0.15 Mohm ell. áll. 0.25 W
  44. 0.1 mF kond. 1500 V
  45. 10000 pF kond. 1500 V
  46. 5000 pF kond. 1500 V
  47. 3000 pF kond. 1500 V
  48. 500 Ohm ell. áll. 0.25 W
  49. 100 pF kond. 1500 V
  50. Kimmöntőfő
  51. 15.000 pF kond. 3500 V
  52. 1000 Ohm ell. áll. 0.25 W
  53. 30.000 pF kond. 1500 V
  54. 500 Kohm ell. áll. 0.25 W
  55. 0.25 mF kond. 1500 V
  56. 5 Kohm ell. áll. 0.25 W
  57. 30.000 pF kond. 1500 V
  58. 50 Kohm ell. áll. 0.25 W
  59. 0.05 Mohm ell. áll. 0.25 W
  60. 1500 Ohm ell. áll. 3 W
  61. 32 mF elko
  62. 1 Mohm ell. áll. 0.25 W
  63. 32 mF elko
  64. 67 Ohm ell. áll. 1 W
  65. 33 Ohm ell. áll. 0.25 W
  66. Skálaizzó 6.3 V 0.3 A
  67. Skálaizzó 6.3 V 0.3 A
  68. 5000 pF kond. 1500 V
  69. 0.1 mF kond. 1500 V
  70. 1 db biztosíték 2 A
- ECH 3**
- Anód . . . . . 200 V  
Segédrács . . . . . 100 V  
Oszcillátoranód . . . . . 110 V
- EBF 2**
- Anód . . . . . 200 V  
Segédrács . . . . . 100 V
- EL 3**
- Anód . . . . . 220 V  
Segédrács . . . . . 200 V  
Előfeszültség . . . . . 5 V



# 3 T 66 V

www.radiomuseum.hu

**1948 évi kapcsolásirajzokat pótlólag  
fogjuk megküldeni!**



[www.radiomuseum.hu](http://www.radiomuseum.hu)



**NYOMTATVÁNY**

Felelős kiadó: Démut József — Farkas Testvérek, Budapest. 55780