



| T. |  |  | U _f V | I _f A | U _a V | U _g V | I _a mA | S mA/V | R _i kΩ | μ | maximum | | | | |
|-----------------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | U _a V | I _{a(diod.)} mA | I _k mA | P _a W | U _{flk} V |
| EBC 41 | eur | 1 | 6,3 | 0,23 | 250 | -3 | 1 | 1,2 | 58 | 70 | 300 | 0,8 | 5 | 0,5 | 100 |
| EBC 81 | eur | 2 | 6,3 | 0,23 | 100 | -1 | 0,8 | 1,3 | 54 | 70 | 300 | 1 | 5 | 0,5 | 90 |
| EBC 90 | eur | 3 | 6,3 | 0,3 | 250 | -3 | 1 | 1,2 | 58 | 70 | 300 | 5 | 10 | 1 | 200 |
| HBC 90 | eur | 3 | 12,6 | 0,15 | maximum 6/8 CN 7 | maximum | 6/8 | CN 7 | 58 | 70 | 300 | 1 | 5 | 0,5 | 90 |
| DH 107 | MOG | 3 | 19 | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| 6 CN 7 | amer | 4 | 3,15/6,3 | 0,6/0,3 | 100 | -1 | 0,8 | 1,15 | 61 | 70 | 250 | 0,9 | 1 | 0,5 | 90 |
| 8 CN 7 | amer | 4 | 4,2/8,4 | 0,45/0,225 | | | | | | | | | | | |
| 6 AQ 6 | amer | 3 | 6,3 | 0,15 | 250 | -3 | 1 | 1,2 | 58 | 70 | 300 | 9 | 1,5 | 200 | |
| 6 SZ 7 | amer | 5 | 6,3 | 0,15 | 250 | -3 | 1 | 1,2 | 58 | 70 | 300 | 9 | 1,5 | 200 | |
| 6 AQ 7-GT | amer | 6 | 6,3 | 0,3 | 250 | -2 | 2,3 | 1,6 | 44 | 70 | 250 | 0,9 | 1 | 1,5 | 200 |
| 7 K 7 | int | 7 | 6,3 | 0,3 | 100 | -1 | 1,5 | 3,5 | 21 | 75 | 300 | 9 | 1,5 | 200 | |
| 6 BN 8 | amer | 8 | 6,3 | 0,6 | 250 | -3 | 1,6 | 2,5 | 28 | 70 | 300 | 9 | 1,5 | 200 | |
| 8 BN 8 | amer | 8 | 8,4 | 0,45 | 100 | -1 | 1,5 | 3,5 | 21 | 75 | 300 | 9 | 1,5 | 200 | |
| 6 Q 7 | int | 9 | 6,3 | 0,3 | 100 | -1,5 | 0,35 | 0,8 | 88 | 70 | 300 | 1 | 5 | 0,5 | 100 |
| 11 Q 7 | amer | 9 | 11 | 0,18 | 250 | -3 | 1,1 | 1,2 | 58 | 70 | 300 | 1 | 5 | 0,5 | 100 |
| 12 Q 7 | int | 9 | 12,6 | 0,15 | 100 | -1,5 | 0,3 | 0,68 | 95 | 65 | 250 | 10 | 2,5 | 200 | |
| DH 42 | MOG | 10 | 4 | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| DH 74 | MOG | 9 | 13 | 0,16 | 250 | -3 | 1,1 | 1,2 | 58 | 70 | 300 | 1 | 5 | 0,5 | 100 |
| DH 81 | MOG | 11 | 6,3 | 0,3 | 100 | -1,5 | 0,3 | 0,68 | 95 | 65 | 250 | 10 | 2,5 | 200 | |
| DH 101 | MOG | 11 | 19 | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| 6 T 7 G/6 Q 6 G | amer | 9 | 6,3 | 0,15 | { 100 250 } | { -1,5 -3 } | { 0,3 1,2 } | { 0,68 1,05 } | { 95 62 } | { 65 65 } | { 250 250 } | { 10 10 } | { 2,5 2,5 } | { 200 200 } | |
| 12 BR 7 | amer | 12 | 6,3/12,6 | 0,45/0,225 | { 100 250 } | { -1 -2 } | { 3,7 10 } | { 4 5,5 } | { 15 10,9 } | { 60 60 } | { 300 300 } | { 10 10 } | { 2,5 2,5 } | { 200 200 } | |

Equivalents

| | |
|------------------|----------------------|
| DH 33 | MOG = 6 Q 7 |
| DH 63 | MOG = 6 Q 7 |
| DH 63 M | MOG = 6 Q 7 |
| DH 76 | MOG = DH 74 |
| DH 77 | MOG = EBC 90 |
| DH 150 | MOG = EBC 41 |
| E 1813 | Marc = DH 101 |
| E 1913 | Marc = DH 107 |
| WTT-124 | amer = 7 K 7 |
| 6 AT 6 | amer = EBC 90 |
| 6 BD 7 | amer = EBC 81 |
| 6 BD 7-A | amer = EBC 81 |
| 6 BT 6 | amer = EBC 90 |
| 6 CV 7 | amer = EBC 41 |
| 6 LD 3 | Maz = EBC 41 |
| 6 LD 13 | Maz = EBC 81 |
| 6 T 7 | CCCP = 6 Q 7 |
| 6 P 7 | CCCP = 6 Q 7 |
| 6 P 7B | CCCP = 6 Q 7 |
| 6 Q 7-G | int = 6 Q 7 |
| 6 Q 7-GM | int = 6 Q 7 |
| 6 Q 7-GT | int = 6 Q 7 |
| 6 T 7-GT | amer = 6 T 7 G/6 Q 6 |
| 12 AT 6 | amer = HBC 90 |
| 12 BT 6 | amer = HBC 90 |
| 12 G 7-G | amer = 12 Q 7-G |
| 12 G 7-GT | amer = 12 Q 7-GT |
| 12 Q 7-G | int = 12 Q 7 |
| 12 Q 7-GT | int = 12 Q 7 |
| 62 DDT | Cos = EBC 41 |
| 6066 | Bri = EBC 90 |

| T. | $C_{g/k}$ | $C_{o/k}$ | $C_{g/a}$ | $C_{d/k}^I$ | $C_{d/k}^{II}$ | $C_{d/id}^{III}$ | $C_{d/ig}^I$ | $C_{d/ig}^{II}$ | $C_{d/ia}^I$ | $C_{d/ia}^{II}$ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | pF | pF | pF | pF | pF | pF | pF | pF | pF | pF |
| DH 63 M | 2,5 | 7 | 1,6 | 7 | 7 | 0,4 | 0,04 | 0,05 | 0,24 | 0,17 |
| DH 77 | 2 | 1,1 | 1,9 | 1,1 | 1,5 | 0,64 | 0,02 | 0,035 | | |
| DH 107 | 2,65 | 2,05 | 1,35 | 2,2 | 2,2 | 0,3 | 0,007 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| EBC 41 | 2,7 | 1,7 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 0,2 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,01 |
| EBC 81 | 2,3 | 2,3 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | | | | | |
| EBC 90 | 2,3 | 1,1 | 2,1 | | | | | | | |
| 6 AQ 6 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | | | 0,5 | | | | |
| 6 AQ 7-GT | 2,8 | 3,2 | 3 | 2,2 | 2,4 | 0,07 | 0,06 | 0,1 | 3 | 3 |
| 6 BN 8 | 3,6 | 0,25 | 2,5 | 5 | 5 | | 0,006 | 0,006 | | |
| 6 CN 7 | 1,5 | 0,5 | 1,8 | 3,5 | 3,6 | | | | | |
| 6 Q 7 | 5 | 3,8 | 1,4 | | | | | | | |
| 6 Q 7-G | 3,2 | 5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | | | | | |
| 6 Q 7-GT | 2,7 | 5 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | | | | | |
| 6 SZ 7 | 2,6 | 2,8 | 1,1 | | | 0,12 | | | | |
| 6 T 7-G | 1,8 | 3,1 | 1,7 | | | | | | | |
| 7 K 7 | 1,7 | 1,6 | 1,65 | 1,2 | 1,3 | | | | | |
| 12 BR 7 | 2,8 | 1 | 1,9 | 2 | 2 | | | | | |

EBC 41 Fig. 1 ($C = 10 \text{ nF}$; $C_k = 50 \text{ }\mu\text{F}$)

| U_b | R_a | R_g | R_k | I_a | μ | $U_{a\approx}$ | h |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|
| | | | | | | | |
| 100 | 0,1 | 0,35 | 3,5 | 0,26 | 27 | 5 \div 10 | 3 \div 11 |
| 100 | 0,2 | 0,7 | 4,5 | 0,24 | 34 | 5 \div 10 | 1,7 \div 4,5 |
| 200 | 0,1 | 0,35 | 1,2 | 1 | 42 | 5 \div 10 | 1 \div 1,2 |
| 200 | 0,2 | 0,7 | 1,7 | 0,56 | 46 | 5 \div 10 | 1 |
| 250 | 0,1 | 0,35 | 1 | 1,2 | 42 | 5 \div 10 | 1 |
| 250 | 0,2 | 0,7 | 1,5 | 0,8 | 48 | 5 \div 10 | 1 |

EBC 90; 6 AQ 6; 6 AQ 7; 6 Q 7; 6 T 7-G. Fig. 1

| U_b | R_a | R_g | R_k | C_k | C | μ | $U_{a0} \approx$ |
|-------|------------|------------|------------|---------|-----|---------------------------|------------------|
| V | M Ω | M Ω | k Ω | μ F | nF | $U_{a0} / U_{g0} \approx$ | V |
| 90 | 0,1 | 0,47 | 4,8 | 2 | 6,5 | 30 | 9,1 |
| 90 | 0,22 | 1 | 8,1 | 1,1 | 3,5 | 37 | 12 |
| 90 | 0,47 | 2,2 | 15 | 0,6 | 2 | 41 | 16 |
| 180 | 0,1 | 0,47 | 2,5 | 2,8 | 6,5 | 37 | 32 |
| 180 | 0,22 | 1 | 4,6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 38 |
| 180 | 0,47 | 2,2 | 9,1 | 0,8 | 2 | 47 | 43 |
| 300 | 0,1 | 0,47 | 2,1 | 3 | 6,5 | 41 | 63 |
| 300 | 0,22 | 0,1 | 3,7 | 1,6 | 3,5 | 48 | 77 |
| 300 | 0,47 | 2,2 | 7,2 | 0,9 | 2 | 51 | 85 |

