



SERVICEBLAD FÖR RADIOCHASSI

TYP 6707

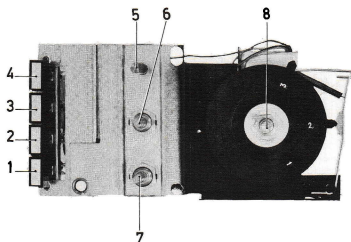
SERIE 1

LUXOR/RADIO

INGÅR I FÖLJANDE:

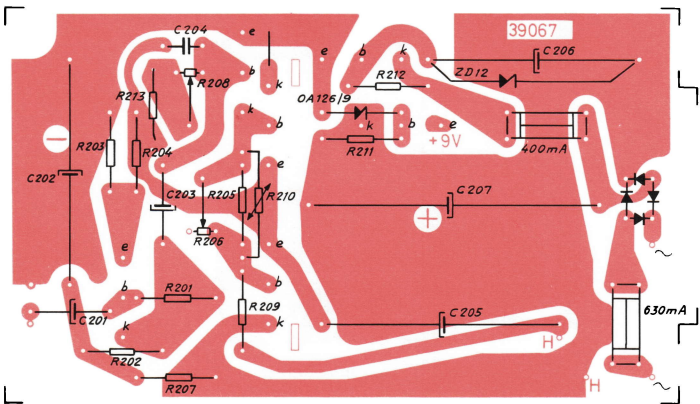
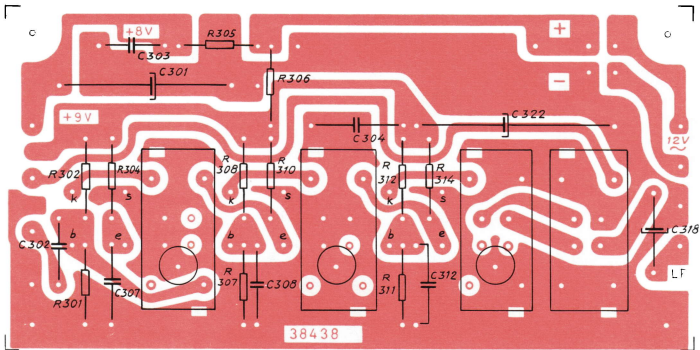
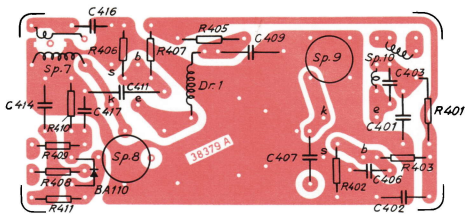
LUXOR SKANTIC

4797 S 3747



FEBRUARI 1967

| VÄGLÄNGDSOMRÅDEN | TEKNISKA DATA |
|---|---|
| UKV: 2,97 - 3,45 METER (87 - 101 MHz) | MELLANFREKVENNS: 10,7 MHz STRÖMFÖRBRUKNING: UTAN SIGNAL CA 22 mA UTGÅNGSEFFEKT: 2,5 WATT KÄNSLIGHET: CA 10 µV KRETSANTAL: 11 * ANTAL TRANSISTORER: 11 ANTAL DIODER: 7 |
| TRANSISTORER OCH DIODER | HÖGTALARANPASSNING: Z = 4 OHM NÄTSPÄNNINGAR: 127 - 220 VOLT 50 Hz TRIMPUNKTER: 88 & 100 MHz |
| HF-FÖRSTÄRKARE: AF 106 OSCILLATOR OCH BLANDARE: AF 125 FÖRSTA MF-FÖRSTÄRKARE: AF 137 ANDRA MF-FÖRSTÄRKARE: AF 137 TREDJE MF-FÖRSTÄRKARE: AF 137 REGLERDIOD: 2 ST. OA 90 RATIODETektor: 2-AA 119 AFC-DIOD: BA 110 FÖRSTA LF-FÖRSTÄRKARE: BC 130 ANDRA LF-FÖRSTÄRKARE: BC 130 REGLERTRANSISTOR: AC 117 REGLERTRANSISTOR: AC 117 STABILISERINGSDIOD: ZD 12 STABILISERINGSDIOD: OA 126/9 SLUTFÖRSTÄRKARE: AC 117/AC 175 | * ENL. DIN 45311 |
| MANÖVERORGAN | |
| 1 STRÖMBRYTARE 2 BANDPELARE 3 GRAMMOFON 4 RADIO 5 LÅSRATT SELEKTOMAT 6 KLANGFÄRGSKONTROLL 7 VOLYMKONTROLL 8 STATIONINSTÄLLNING | |



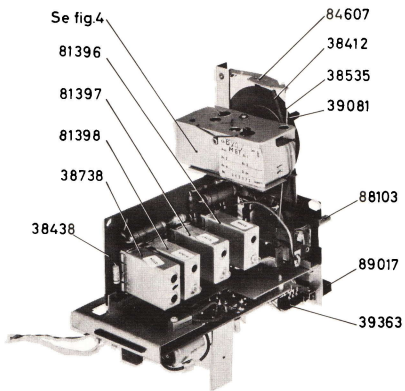
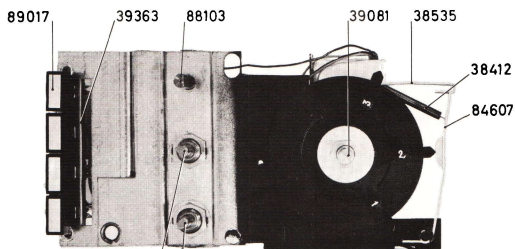


Fig.1



17509 17508 Fig.2

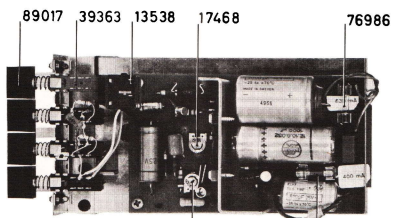


Fig.3

17387

14882

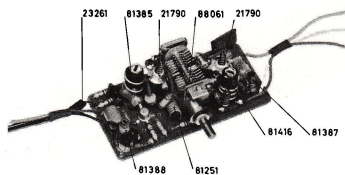


Fig. 4

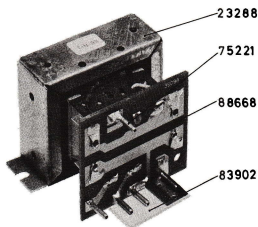


Fig. 5

RESERVDLSLISTA

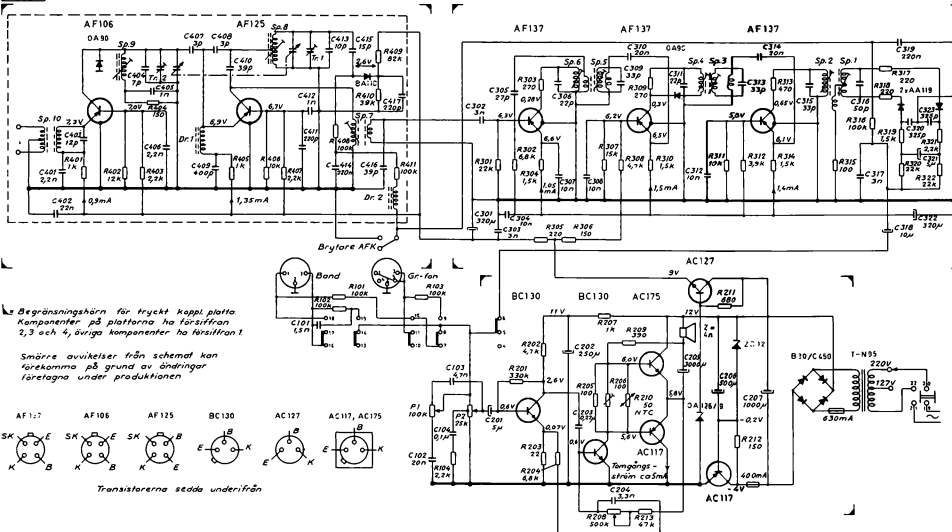
Vid beställning skall alltid uppgivas:

Benämning, detaljnummer, typ och serie.

| BENÄMNING | DETALJ NR | | BENÄMNING | DETALJ NR |
|------------------------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------|
| POTENTIOMETER (VOLYMKONTROLL) | 17508 | | <u>UKV-ENHET, KOMPL.</u> | 88670 |
| POTENTIOMETER (KLANGFÄRÖSKONTROLL) | 17509 | | KOPPLINGSPLATTA | 88028 |
| MÄRKERINGSFJÄDER | 38412 | | VRIDKONDENSATOR | 88061 |
| LÄNK, LÄSARM | 38535 | | <u>OSCILLATORSPOLE (Sp 8)</u> | 81385 |
| PROGRAMMÄRKERINGS, KOMPL. | 39081 | | IKÄRNA | 56582 |
| LÄSARM, NITAD | 84607 | | <u>HF-SPOLE (Sp 9)</u> | 81416 |
| <u>MF-PLATTA, KOMPL.</u> | 88100 | | IKÄRNA | 56582 |
| KOPPLINGSPLATTA | 38438 | | <u>ANTENNSPOLE (Sp 10)</u> | 81387 |
| <u>MF-FILTER 2 F2, KOMPL.</u> | 81396 | | IKÄRNA | 83802 |
| SPOLE (Sp 5 - 6) | 81411 | | <u>MF-FILTER, KOMPL. (Sp 7)</u> | 81388 |
| IKÄRNA | 82813 | | IKÄRNA | 82813 |
| <u>MF-FILTER 3 F3, KOMPL.</u> | 81397 | | <u>KORREKTIONSSPOLE (DR 1)</u> | 81251 |
| SPOLE (Sp 3 - 4) | 81412 | | IKÄRNA | 82928 |
| IKÄRNA | 82813 | | TRIMKONDENSATOR (Tr 1 - 2) | 21790 |
| <u>MF-FILTER 4 F4, KOMPL.</u> | 81398 | | DROSSEL D-036 (DR 2) | 23261 |
| SPOLE (Sp 1 - 2) | 81379 | | <u>TRYCKKNAPPSENHET, KOMPL.</u> | 88935 |
| IKÄRNA | 82813 | | <u>TRYCKKNAPPSENHET</u> | 39363 |
| DETEKTORENHET, KOMPL. | 37738 | | TRYCKKNAPP | 89017 |
| LAGRING, NITAD | 88102 | | STRÖMBRYTARE | 13589 |
| ÅXEL, NITAD | 88103 | | <u>NÄTTTRANSFORMATOR, KOMPL.</u> | 88667 |
| <u>KOPPLINGSPLATTA, KOMPL.</u> | 88637 | | NÄTTTRANSFORMATOR T-N95 | 23288 |
| KOPPLINGSPLATTA | 39067 | | KOPPLINGSPLATTA, NITAD | 88668 |
| SÄKRINGSHÅLLARE | 84692 | | HVLSA | 75221 |
| FINSÄKRING 400 mA | 14882 | | SPÄNNINGSOMKOPPLARE | 83902 |
| FINSÄKRING 630 mA | 76986 | | | |
| TRIMPOTENTIOMETER 100 OHM | 17468 | | | |
| TRIMPOTENTIOMETER 500 KOHM | 17387 | | | |
| LIKRIKTARE | 88604 | | | |

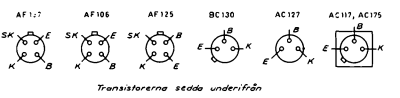
KOPPLINGSSHEMA

K1182A



Begränsningshorn för tryckt koppl-platta
Komponenter på grund av dimensioner
2,3 och 4,5 ugsa komponenter ha åttiofem!

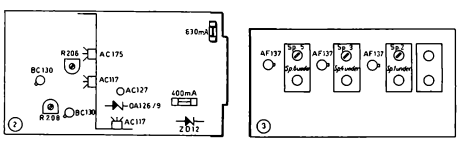
Smärre avvikelser från schemat kan
skit komma på grund av dimensioner
inlagat under produktionen



Transformerna seadö underifrån

FRIMMINGANVÄNING

| Modul | FÖR-GENERATOR 300-1000 Hz | HÖRSTÄRKE | TRIMNING | ANVÄNDNING FÖR 10 WY LÖSNINGAR ÖVER VOL. NIVÅER | ANV. |
|-------|---|-----------|--|---|------------------------------------|
| FV UF | ÖLJELÖSNING 300-1000 Hz SÄMRETTIS SVING | 80-100 Hz | SV 1, SV 2, SV 3, SV 4, SV 5, SV 6, SV 7, SV 8, SV 9, SV 10 | ÖLJELÖSNING ÖVER VOL. NIVÅER | ÖLJELÖSNING ÖVER VOL. NIVÅER |
| FV | FÖRSTÄRKNING 300-1000 Hz SÄMRETTIS SVING | 80-100 Hz | SV 1, SV 2, SV 3, SV 4, SV 5, SV 6, SV 7, SV 8, SV 9, SV 10 | ÖLJELÖSNING ÖVER VOL. NIVÅER | ÖLJELÖSNING ÖVER VOL. NIVÅER |



| Kondensatorer (C) | | | | | | Motståndar (R) | | | | | |
|-------------------|--------|-----|------------|---------|--|----------------|--------|-----|------------|---------|--|
| NO | Värde | Typ | Max. Sp.V. | Def. nr | | NO | Värde | Typ | Max. Sp.V. | Def. nr | |
| 101 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 101 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 102 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 102 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 103 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 103 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 104 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 104 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 105 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 105 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 106 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 106 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 107 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 107 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 108 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 108 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 109 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 109 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 110 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 110 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 111 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 111 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 112 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 112 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 113 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 113 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 114 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 114 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 115 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 115 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 116 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 116 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 117 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 117 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 118 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 118 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 119 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 119 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 120 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 120 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 121 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 121 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 122 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 122 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 123 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 123 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 124 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 124 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 125 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 125 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 126 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 126 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 127 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 127 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 128 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 128 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 129 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 129 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 130 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 130 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 131 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 131 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 132 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 132 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 133 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 133 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 134 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 134 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 135 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 135 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 136 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 136 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 137 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 137 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 138 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 138 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 139 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 139 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 140 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 140 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 141 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 141 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 142 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 142 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 143 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 143 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 144 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 144 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 145 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 145 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 146 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 146 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 147 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 147 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 148 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 148 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 149 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 149 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 150 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 150 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 151 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 151 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 152 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 152 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 153 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 153 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 154 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 154 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 155 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 155 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 156 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 156 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 157 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 157 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 158 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 158 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 159 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 159 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 160 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 160 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 161 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 161 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 162 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 162 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 163 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 163 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 164 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 164 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 165 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 165 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 166 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 166 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 167 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 167 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 168 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 168 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 169 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 169 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 170 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 170 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 171 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 171 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 172 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 172 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 173 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 173 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 174 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 174 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 175 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 175 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 176 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 176 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 177 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 177 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 178 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 178 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 179 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 179 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 180 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 180 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 181 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 181 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 182 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 182 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 183 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 183 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 184 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 184 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 185 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 185 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 186 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 186 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 187 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 187 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 188 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 188 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 189 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 189 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 190 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 190 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 191 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 191 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 192 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 192 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 193 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 193 | 100 kΩ | 5 | 50V | 12123 | |
| 194 | 100 pF | 10 | 50V | 12123 | | 194 | 100 kΩ | 5 | 50V | | |