

DIMENSIONS and RATINGS

| Cap. | $\begin{gathered} \text { 1613TF-1 } \\ 50 \text { VDC } \end{gathered}$ |  |  | $\begin{gathered} 1613 T F-2 \\ 75 \text { VDC } \end{gathered}$ |  |  | $\begin{aligned} & 1613 T F-2 \\ & 100 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  | 1613TF-3 150 VDC |  |  | $\begin{aligned} & 1613 T F-3 \\ & 200 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & 1613 T F-3 \\ & 400 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  | 1613TF-3 <br> 600 VDC |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mu \mathrm{F}$ | T | W | L | T | W | L | T | W | L | T | W | L | T | W | L | T | W | L | T | W | L |
| . 001 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 |
| . 0012 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 |
| . 0015 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 |
| . 0022 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 |
| . 0027 | . 120 | . 210 | . 406 | 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 |
| . 0039 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 |
| . 0047 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 |
| . 0056 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 220 | . 406 | . 130 | . 230 | . 531 |
| . 0068 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 140 | . 230 | . 406 | . 150 | . 240 | . 531 |
| . 0082 | . 120 | . 210 | . 406 | 120 | . 210 | . 406 | 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 160 | . 250 | . 406 | . 170 | . 260 | . 531 |
| . 01 | . 120 | . 210 | . 406 | 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 180 | . 270 | . 406 | . 190 | . 280 | . 531 |
| . 012 | . 120 | . 210 | . 406 | 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 | . 210 | . 310 | . 531 |
| . 015 | . 120 | . 210 | . 406 | 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 140 | . 230 | . 531 | . 240 | . 340 | . 531 |
| . 018 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 140 | . 230 | . 406 | . 150 | . 250 | . 531 | . 210 | . 300 | . 656 |
| . 022 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 130 | . 220 | . 406 | . 160 | . 250 | . 406 | . 170 | . 270 | . 531 | . 230 | . 330 | . 656 |
| . 027 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 140 | . 240 | . 406 | . 180 | . 270 | . 406 | . 190 | . 290 | . 531 | . 260 | . 360 | . 656 |
| . 033 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 160 | . 260 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 | . 220 | . 310 | . 531 | . 290 | . 390 | . 656 |
| . 039 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 180 | . 270 | . 406 | . 130 | . 230 | . 531 | . 190 | . 280 | . 656 | . 260 | . 380 | . 781 |
| . 047 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 210 | . 406 | . 130 | . 230 | . 406 | . 120 | . 210 | . 531 | . 150 | . 240 | . 531 | . 190 | . 320 | . 656 | . 290 | . 410 | . 781 |
| . 056 | . 120 | . 210 | . 406 | . 120 | . 220 | . 406 | . 150 | . 240 | . 406 | . 130 | . 230 | . 531 | . 170 | . 260 | . 531 | . 220 | . 340 | . 656 | . 320 | . 440 | . 781 |
| . 068 | . 120 | . 210 | . 406 | . 140 | . 230 | . 406 | . 170 | . 260 | . 406 | . 150 | . 240 | . 531 | . 190 | . 280 | . 531 | . 240 | . 370 | . 656 | . 360 | . 480 | . 781 |
| . 082 | . 120 | . 210 | . 406 | . 160 | . 250 | . 406 | . 140 | . 230 | . 468 | . 170 | . 260 | . 531 | . 210 | . 310 | . 531 | . 270 | . 400 | . 656 | . 350 | . 470 | . 906 |
| . 1 | . 120 | . 210 | . 406 | . 180 | . 270 | . 406 | . 160 | . 250 | . 468 | . 190 | . 290 | . 531 | . 240 | . 330 | . 531 | . 260 | . 380 | . 781 | . 390 | . 510 | . 906 |
| . 12 | . 130 | . 220 | . 406 | . 200 | . 290 | . 406 | . 180 | . 270 | . 468 | . 210 | . 310 | . 531 | . 270 | . 360 | . 531 | . 290 | . 410 | . 781 | 430 | . 560 | . 906 |
| . 15 | . 140 | . 240 | . 406 | . 170 | . 260 | . 468 | . 160 | . 260 | . 531 | . 190 | . 280 | . 656 | . 230 | . 330 | . 656 | . 310 | . 470 | . 781 | . 380 | . 550 | 1.190 |
| . 18 | . 160 | . 260 | . 406 | . 190 | . 280 | . 468 | . 180 | . 280 | . 531 | . 210 | . 300 | . 656 | . 260 | . 350 | . 656 | . 300 | . 460 | . 906 | 430 | . 590 | 1.190 |
| . 22 | . 180 | . 280 | . 406 | . 210 | . 300 | . 468 | . 210 | . 300 | . 531 | . 230 | . 330 | . 656 | . 290 | . 390 | . 656 | . 340 | . 500 | . 906 | 480 | . 650 | 1.190 |
| . 27 | . 130 | . 250 | . 468 | . 240 | . 330 | . 468 | . 180 | . 270 | . 656 | . 270 | . 360 | . 656 | . 330 | . 420 | . 656 | . 380 | . 550 | . 906 | . 540 | . 710 | 1.190 |
| . 33 | . 170 | . 270 | . 468 | . 270 | . 360 | . 468 | . 200 | . 290 | . 656 | . 300 | . 390 | . 656 | . 290 | . 420 | . 781 | . 430 | . 600 | . 906 | . 520 | . 690 | 1.440 |
| . 39 | . 190 | . 290 | . 468 | . 240 | . 340 | . 531 | . 220 | . 320 | . 656 | . 260 | . 380 | . 781 | . 320 | . 450 | . 781 | . 380 | . 550 | 1.190 | . 570 | . 740 | 1.440 |
| . 47 | . 170 | . 270 | . 531 | . 270 | . 360 | . 531 | . 250 | . 340 | . 656 | . 290 | . 420 | . 781 | . 310 | . 440 | . 906 | . 430 | . 600 | 1.190 | . 640 | . 810 | 1.440 |
| . 56 | . 190 | . 290 | . 531 | . 300 | . 390 | . 531 | . 280 | . 370 | . 656 | . 320 | . 450 | . 781 | . 350 | . 470 | . 906 | . 480 | . 640 | 1.190 | . 660 | . 830 | 1.570 |
| . 68 | . 220 | . 310 | . 531 | . 330 | . 430 | . 531 | . 240 | . 370 | . 781 | . 310 | . 440 | . 906 | . 390 | . 520 | . 906 | . 530 | . 700 | 1.190 | . 740 | . 910 | 1.570 |
| . 82 | . 240 | . 340 | . 531 | . 290 | . 380 | . 656 | . 270 | . 400 | . 781 | . 350 | . 480 | . 906 | . 330 | . 500 | 1.190 | . 500 | . 690 | 1.440 | . 760 | . 960 | 1.690 |
| 1.0 | . 270 | . 370 | . 531 | . 320 | . 420 | . 656 | . 310 | . 430 | . 781 | . 300 | . 470 | 1.190 | . 380 | . 540 | 1.190 | . 560 | . 760 | 1.440 | . 770 | . 970 | 1.940 |
| 1.25 | . 240 | . 330 | . 656 | . 370 | . 460 | . 656 | . 350 | . 470 | . 781 | . 350 | . 510 | 1.190 | . 430 | . 600 | 1.190 | . 640 | . 830 | 1.440 | . 880 | 1.070 | 1.940 |
| 1.5 | . 270 | . 360 | . 656 | . 410 | . 500 | . 656 | . 340 | . 460 | . 906 | . 390 | . 550 | 1.190 | . 480 | . 650 | 1.190 | . 660 | . 860 | 1.570 | . 900 | 1.090 | 2.250 |
| 2.0 | . 320 | . 410 | . 656 | . 380 | . 510 | . 781 | . 400 | . 530 | . 906 | . 460 | . 630 | 1.190 | . 490 | . 650 | 1.440 | . 740 | . 940 | 1.690 | 1.050 | 1.250 | 2.250 |
| 3.0 | . 320 | . 440 | . 781 | . 480 | . 610 | . 781 | . 390 | . 560 | 1.190 | . 500 | . 670 | 1.440 | . 620 | . 780 | 1.440 | . 850 | 1.040 | 1.940 |  |  |  |
| 4.0 | . 380 | . 500 | . 781 | . 500 | . 620 | . 906 | 470 | . 630 | 1.190 | . 590 | . 760 | 1.440 | . 680 | . 850 | 1.570 | . 890 | 1.190 | 1.940 |  |  |  |
| 5.0 | . 370 | . 500 | . 906 | . 570 | . 690 | . 906 | . 460 | . 620 | 1.440 | . 630 | . 800 | 1.570 | . 720 | . 910 | 1.690 | 1.040 | 1.230 | 2.250 |  |  |  |
| 6.0 | . 420 | . 540 | . 906 | . 510 | . 640 | 1.190 | . 510 | . 670 | 1.440 | . 700 | . 870 | 1.570 | . 760 | . 950 | 1.820 |  |  |  |  |  |  |
| 8.0 | . 380 | . 550 | 1.190 | . 600 | . 730 | 1.190 | . 600 | . 770 | 1.440 | . 720 | . 920 | 1.690 | . 890 | 1.090 | 1.920 |  |  |  |  |  |  |
| 10.0 | . 440 | . 600 | 1.190 | . 570 | . 740 | 1.440 | . 620 | . 820 | 1.570 | . 820 | 1.020 | 1.820 | . 960 | 1.160 | 1.940 |  |  |  |  |  |  |
| 12.0 | . 480 | . 650 | 1.190 | . 630 | . 800 | 1.440 | . 690 | . 840 | 1.570 | . 870 | 1.070 | 1.820 | . 980 | 1.180 | 2.250 |  |  |  |  |  |  |
| 15.0 | . 470 | . 640 | 1.440 |  |  |  | . 750 | . 890 | 1.690 | . 990 | 1.180 | 1.940 | 1.100 | 1.310 | 2.250 |  |  |  |  |  |  |
| 20.0 | . 560 | . 730 | 1.440 |  |  |  | . 800 | . 990 | 1.940 | 1.160 | 1.350 | 1.940 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## ELECTRONIC FILM CAPACITORS, INC.

Reidville Industrial Park * 41 Interstate Lane * WATERBURY, CONNECTICUT 06705 Phone (203) 755-5629

FAX (203) 755-0659

