DIMENSIONS and RATINGS

| Cap. | $\begin{gathered} \text { 1613EF-1 } \\ 50 \text { VDC } \end{gathered}$ |  |  | $\begin{gathered} \text { 1613EF-2 } \\ 75 \text { VDC } \end{gathered}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { 1613EF-2 } \\ & 100 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { 1613EF-3 } \\ & 150 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & 1613 E F-3 \\ & 200 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { 1613EF-3 } \\ & 400 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  | $\begin{aligned} & \text { 1613EF-3 } \\ & 600 \text { VDC } \end{aligned}$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mu \mathrm{F}$ | T | H | L | T | H | L | T | H | L | T | H | L | T | H | L | T | H | L | T | H | L |
| . 001 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 |
| . 0012 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 |
| . 0015 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 |
| . 0022 | 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 |
| . 0027 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 |
| . 0039 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 |
| . 0047 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 |
| . 0056 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 |
| . 0068 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 |
| . 0082 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 |
| . 01 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 |
| . 012 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 550 |
| . 015 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 550 |
| . 018 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 670 |
| . 022 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 |
| . 027 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 570 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 820 |
| . 033 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 820 |
| . 039 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 420 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 | 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 |
| . 047 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 |
| . 056 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 170 | . 290 | . 570 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 |
| . 068 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 |
| . 082 | . 170 | . 290 | . 420 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 570 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.240 |
| . 1 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.240 |
| . 12 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 | . 560 | . 720 | 1.240 |
| . 15 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 360 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 | . 560 | . 720 | 1.240 |
| . 18 | . 230 | . 360 | . 550 | . 230 | . 360 | . 570 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 560 | . 720 | 1.240 |
| . 22 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |
| . 27 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.240 |  |  |  |
| . 33 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |
| . 39 | . 230 | . 360 | . 550 | . 290 | . 420 | . 670 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |
| . 47 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |
| . 56 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 390 | . 540 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |
| . 68 | . 290 | . 420 | . 570 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 390 | . 550 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |
| . 82 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |
| 1.0 | . 290 | . 420 | . 670 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 560 | . 720 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |
| 1.25 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 560 | . 720 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | . 290 | . 420 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 390 | . 540 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |
| 2.0 | . 390 | . 540 | . 820 | . 390 | . 540 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.0 | . 390 | . 540 | 1.040 | . 560 | . 720 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.0 | . 390 | . 540 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.0 | . 390 | . 540 | 1.240 | . 560 | . 720 | 1.240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ECT | O | C | L |  | A | TOP | , | . |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Reidv | lle In | dustri | al Park | , | Int | state | ane | W | TER | , | CO | NE | C | 0 |  |  |  |  |
|  |  |  | Phon | ( | 3) | 55-5 |  |  |  |  |  |  |  | A | (20) | 7 |  |  |  |  |  |

