



## UPS

### ■ Dimensions

| Cap. (μF) | V (Code) | Item      | 6.3 (0J)                    |                                      |   | 10 (1A)                     |                                      |   | 16 (1C)                     |                                      |   | 25 (1E)                     |                                      |   |
|-----------|----------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|           |          |           | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz |
| 4.7       | 4R7      |           |                             |                                      |   |                             |                                      |   |                             |                                      |   | 5 × 11                      | 1.50                                 | 160                                     |
| 10        | 100      |           |                             |                                      |   |                             |                                      |   |                             |                                      |   | 5 × 11                      | 1.50                                 | 160                                     |
| 22        | 220      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 160                                     |
| 33        | 330      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 160                                     |
| 47        | 470      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 160                                     |
| 100       | 101      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.50                        | 160                                  | 6.3 × 11                                | 0.50                        | 250                                  | 6.3 × 11                                | 0.50                        | 250                                  | 250                                     |
| 150       | 151      | 6.3 × 11  | 0.50                        | 250                                  | 6.3 × 11                                | 0.50                        | 250                                  | 6.3 × 11                                | 0.50                        | 250                                  | 8 × 11.5                                | 0.28                        | 410                                  | 410                                     |
| 220       | 221      | 6.3 × 11  | 0.50                        | 250                                  | 6.3 × 11                                | 0.50                        | 250                                  | 8 × 11.5                                | 0.28                        | 410                                  | 8 × 11.5                                | 0.28                        | 410                                  | 410                                     |
| 330       | 331      | 6.3 × 11  | 0.50                        | 250                                  | 8 × 11.5                                | 0.28                        | 410                                  | 8 × 11.5                                | 0.28                        | 410                                  | 10 × 12.5                               | 0.19                        | 600                                  | 600                                     |
| 470       | 471      | 8 × 11.5  | 0.28                        | 410                                  | 8 × 11.5                                | 0.28                        | 410                                  | 10 × 12.5                               | 0.19                        | 600                                  | 10 × 16                                 | 0.14                        | 800                                  | 800                                     |
| 680       | 681      | 10 × 12.5 | 0.19                        | 600                                  | 10 × 12.5                               | 0.19                        | 600                                  | 10 × 16                                 | 0.14                        | 800                                  | 10 × 20                                 | 0.11                        | 1000                                 | 1000                                    |
| 1000      | 102      | 10 × 12.5 | 0.19                        | 600                                  | 10 × 16                                 | 0.14                        | 800                                  | 10 × 20                                 | 0.11                        | 1000                                 | 12.5 × 20                               | 0.075                       | 1250                                 | 1250                                    |
| 1500      | 152      | 10 × 20   | 0.11                        | 1000                                 | 10 × 20                                 | 0.11                        | 1000                                 | 12.5 × 20                               | 0.075                       | 1250                                 | 16 × 25                                 | 0.038                       | 1900                                 | 1900                                    |
| 2200      | 222      | 12.5 × 20 | 0.075                       | 1250                                 | 12.5 × 20                               | 0.075                       | 1250                                 | 12.5 × 25                               | 0.057                       | 1550                                 | 16 × 25                                 | 0.038                       | 1900                                 | 1900                                    |
| 3300      | 332      | 12.5 × 20 | 0.075                       | 1250                                 | 12.5 × 25                               | 0.057                       | 1550                                 | 16 × 25                                 | 0.038                       | 1900                                 | 16 × 31.5                               | 0.033                       | 2350                                 | 2350                                    |
| 4700      | 472      | 16 × 25   | 0.038                       | 1900                                 | 16 × 25                                 | 0.038                       | 1900                                 | 16 × 31.5                               | 0.033                       | 2350                                 | 18 × 35.5                               | 0.030                       | 2700                                 | 2700                                    |
| 6800      | 682      | 16 × 25   | 0.038                       | 1900                                 | 16 × 31.5                               | 0.033                       | 2350                                 | 18 × 35.5                               | 0.030                       | 2700                                 | 18 × 40                                 | 0.027                       | 3300                                 | 3300                                    |
| 10000     | 103      | 16 × 31.5 | 0.033                       | 2350                                 | 18 × 35.5                               | 0.030                       | 2700                                 | 18 × 40                                 | 0.027                       | 3300                                 |   |                             |                                      |   |
| 15000     | 153      | 18 × 35.5 | 0.030                       | 2700                                 | 18 × 40                                 | 0.027                       | 3300                                 |   |                             |                                      |   |                             |                                      |   |

| Cap. (μF) | V (Code) | Item      | 35 (1V)                     |                                      |   | 50 (1H)                     |                                      |   | 63 (1J)                     |                                      |   | 100 (2A)                    |                                      |   |
|-----------|----------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|           |          |           | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz | Case size<br>φD × L<br>(mm) | Impedance<br>(Ω) MAX.<br>20°C/100kHz | Rated ripple<br>(mArms)<br>105°C/100kHz |
| 2.2       | 2R2      |           |                             |                                      |   | 5 × 11                      | 4.50                                 | 55                                      |                             |                                      |   | 5 × 11                      | 9.80                                 | 44                                      |
| 3.3       | 3R3      |           |                             |                                      |   | 5 × 11                      | 3.90                                 | 65                                      |                             |                                      |   | 5 × 11                      | 6.60                                 | 58                                      |
| 4.7       | 4R7      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 3.50                        | 90                                   | 5 × 11                                  | 4.70                        | 68                                   | 5 × 11                                  | 4.60                        | 74                                   | 74                                      |
| 10        | 100      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 2.10                        | 120                                  | 5 × 11                                  | 2.10                        | 110                                  | 6.3 × 11                                | 1.80                        | 130                                  | 130                                     |
| 22        | 220      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 5 × 11                                  | 1.80                        | 150                                  | 6.3 × 11                                | 0.98                        | 180                                  | 8 × 11.5                                | 0.68                        | 230                                  | 230                                     |
| 33        | 330      | 5 × 11    | 1.50                        | 160                                  | 6.3 × 11                                | 0.65                        | 250                                  | 6.3 × 11                                | 0.71                        | 220                                  | 10 × 12.5                               | 0.46                        | 320                                  | 320                                     |
| 47        | 470      | 6.3 × 11  | 0.50                        | 250                                  | 6.3 × 11                                | 0.65                        | 250                                  | 8 × 11.5                                | 0.65                        | 310                                  | 10 × 16                                 | 0.37                        | 420                                  | 420                                     |
| 100       | 101      | 8 × 11.5  | 0.28                        | 410                                  | 8 × 11.5                                | 0.36                        | 340                                  | 10 × 12.5                               | 0.31                        | 390                                  | 12.5 × 20                               | 0.18                        | 580                                  | 580                                     |
| 150       | 151      | 8 × 11.5  | 0.28                        | 410                                  | 10 × 12.5                               | 0.26                        | 490                                  | 10 × 16                                 | 0.25                        | 440                                  | 12.5 × 25                               | 0.13                        | 710                                  | 710                                     |
| 220       | 221      | 10 × 12.5 | 0.19                        | 600                                  | 10 × 16                                 | 0.18                        | 650                                  | 10 × 20                                 | 0.20                        | 700                                  | 16 × 25                                 | 0.10                        | 890                                  | 890                                     |
| 330       | 331      | 10 × 16   | 0.14                        | 800                                  | 10 × 20                                 | 0.15                        | 810                                  | 12.5 × 20                               | 0.12                        | 980                                  | 16 × 25                                 | 0.090                       | 1080                                 | 1080                                    |
| 470       | 471      | 10 × 20   | 0.11                        | 1000                                 | 12.5 × 20                               | 0.13                        | 1100                                 | 12.5 × 25                               | 0.081                       | 1200                                 | 16 × 31.5                               | 0.076                       | 1310                                 | 1310                                    |
| 680       | 681      | 12.5 × 20 | 0.075                       | 1250                                 | 12.5 × 25                               | 0.10                        | 1200                                 | 16 × 25                                 | 0.058                       | 1300                                 | 16 × 35.5                               | 0.064                       | 1410                                 | 1410                                    |
| 1000      | 102      | 12.5 × 25 | 0.057                       | 1550                                 | 16 × 25                                 | 0.058                       | 1600                                 | 16 × 31.5                               | 0.049                       | 1380                                 | 18 × 40                                 | 0.047                       | 1520                                 | 1520                                    |
| 1500      | 152      | 16 × 25   | 0.038                       | 1900                                 | 16 × 31.5                               | 0.040                       | 2000                                 | 18 × 35.5                               | 0.038                       | 1750                                 |   |                             |                                      |   |
| 2200      | 222      | 16 × 31.5 | 0.033                       | 2350                                 | 18 × 35.5                               | 0.035                       | 2300                                 | 18 × 40                                 | 0.032                       | 2120                                 |   |                             |                                      |   |
| 3300      | 332      | 18 × 35.5 | 0.030                       | 2700                                 |   |                             |                                      |   |                             |                                      |   |                             |                                      |   |
| 4700      | 472      | 18 × 40   | 0.027                       | 3300                                 |   |                             |                                      |   |                             |                                      |   |                             |                                      |   |

| Cap. (μF) | V   | Code | 160        |      | 200       |      | 250        |      | 315       |     | 350        |     | 400        |     | 450                      |                 |
|-----------|-----|------|------------|------|-----------|------|------------|------|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|--------------------------|-----------------|
|           |     |      | 2C         | 2D   | 2E        | 2F   | 2V         | 2G   | 2W        |     |            |     |            |     |                          |                 |
| 0.47      | R47 |      | 6.3 × 11   | 12   | 6.3 × 11  | 12   | 6.3 × 11   | 12   | 8 × 11.5  | 11  | 8 × 11.5   | 11  |            |     |                          |                 |
| 1         | 010 |      | 6.3 × 11   | 17   | 6.3 × 11  | 17   | 6.3 × 11   | 17   | 8 × 11.5  | 16  | 10 × 12.5  | 17  | 10 × 12.5  | 16  | 10 × 12.5                | 18              |
| 2.2       | 2R2 |      | 6.3 × 11   | 25   | 6.3 × 11  | 25   | 8 × 11.5   | 29   | 10 × 12.5 | 28  | 10 × 16    | 31  | 10 × 16    | 27  | 10 × 20                  | 29              |
| 3.3       | 3R3 |      | 8 × 11.5   | 36   | 8 × 11.5  | 36   | 10 × 12.5  | 42   | 10 × 12.5 | 34  | 10 × 16    | 38  | 10 × 20    | 36  | 12.5 × 20                | 41              |
| 4.7       | 4R7 |      | 8 × 11.5   | 43   | 10 × 12.5 | 50   | 10 × 12.5  | 50   | 10 × 16   | 45  | 10 × 20    | 49  | 10 × 20    | 43  | 12.5 × 20                | 49              |
| 10        | 100 |      | 10 × 12.5  | 70   | 10 × 16   | 80   | 10 × 20    | 88   | 10 × 20   | 72  | 12.5 × 20  | 82  | 12.5 × 25  | 72  | 16 × 25                  | 75              |
| 22        | 220 |      | 10 × 20    | 130  | 10 × 20   | 140  | 12.5 × 25  | 155  | 12.5 × 25 | 120 | 16 × 25    | 130 | 16 × 25    | 110 | 16 × 31.5                | 115             |
| 33        | 330 |      | 12.5 × 20  | 180  | 12.5 × 25 | 190  | 12.5 × 25  | 190  | 16 × 25   | 155 | 16 × 31.5  | 160 | 16 × 31.5  | 140 | •18 × 35.5               | 145             |
| 47        | 470 |      | 12.5 × 25  | 220  | 12.5 × 25 | 220  | 16 × 25    | 230  | 16 × 35.5 | 190 | •18 × 35.5 | 200 | •18 × 35.5 | 170 | 20 × 40                  | 175             |
| 100       | 101 |      | 16 × 25    | 330  | 16 × 31.5 | 335  | •18 × 35.5 | 340  | Δ18 × 40  | 285 | 20 × 40    | 290 | 22 × 50    | 350 | 25 × 50                  | 350             |
| 220       | 221 |      | •18 × 35.5 | 500  | Δ18 × 40  | 515  | 20 × 40    | 525  | 22 × 50   | 540 | 25 × 50    | 550 |            |     |                          |                 |
| 330       | 331 |      | 20 × 40    | 900  | 22 × 40   | 1100 | 22 × 50    | 1150 |           |     |            |     |            |     |                          |                 |
| 470       | 471 |      | 22 × 50    | 1200 | 22 × 50   | 1310 | 25 × 50    | 1350 |           |     |            |     |            |     | Case size<br>φD × L (mm) | Rated<br>ripple |

Rated ripple current (mArms) at 105°C 120Hz

Size φ20×31 is available for capacitors marked "•"  
 Size φ20×35 is available for capacitors marked "Δ"  
 In this case, [6] will be put at 12th digit of type numbering system.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.