

K50-18

Оксидно-электролитические алюминиевые конденсаторы

Технические условия: ОЖ0.464.127 ТУ.

K50-18 оксидно-электролитические алюминиевые конденсаторы.

Выпускаются в металлических уплотненных цилиндрических корпусах.

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов и в импульсных режимах.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

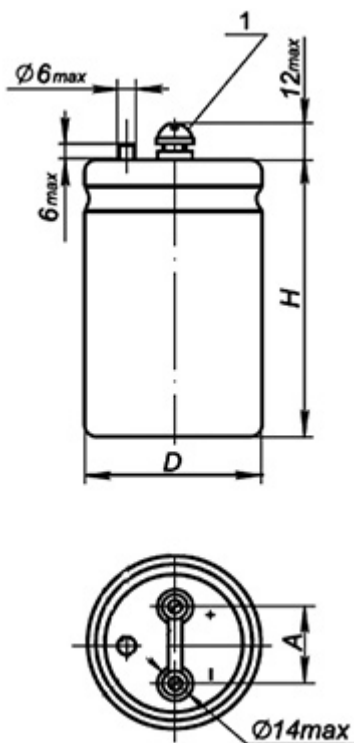
| | |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение, В | 3...250 |
| Номинальная ёмкость, мкФ | 1000...470000 |
| Допускаемое отклонение ёмкости (25 °С, 50 Гц), % | +50...-20 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

| | |
|---|------------------|
| Интервал рабочих температур | -20...+ 70 °С |
| Атмосферное давление | 5-800 мм рт. ст. |
| Относительная влажность воздуха при 35 °С | не более 98% |
| Механические нагрузки: | |
| Вибрация в диапазоне с ускорением 10g | 1-2000 Гц |
| Многократные удары с ускорением | 40 g |
| Наработка | 10000 часов |
| Срок хранения | 12 лет |

Пример условного обозначения при заказе:

КОНДЕНСАТОР K50-18 - 250В - 4700мкФ (+50 -20)% ОЖ0.464.127 ТУ.



Габаритные размеры и рисунок конденсаторов

| Номинальное напряжение, В | Номинальная емкость, мкФ | Размеры, мм | | | Масса, г, не более |
|---------------------------|--------------------------|-------------|-----|----|--------------------|
| | | D | H | A | |
| 3 | 470 000 | 80 | 142 | 35 | 1300 |
| 6,3 | 100 000 | 55 | 142 | 25 | 600 |
| | 220 000 | 80 | 142 | 35 | 1300 |
| 10 | 100 000 | 60 | 142 | 25 | 770 |
| 16 | 22 000 | 40 | 92 | 17 | 250 |
| | 68 000 | 55 | 102 | 25 | 400 |
| | 100 000 | 65 | 142 | 25 | 850 |
| 25 | 15 000 | 45 | 92 | 20 | 280 |
| | 33 000 | 55 | 142 | 25 | 600 |
| | 100 000 | 80 | 142 | 35 | 1300 |
| 50 | 4700 | 40 | 92 | 17 | 250 |
| | 10 000 | 45 | 102 | 20 | 300 |
| | 15 000 | 55 | 142 | 25 | 600 |
| | 22 000 | 65 | 142 | 25 | 850 |
| 80 | 4700 | 45 | 92 | 20 | 280 |
| | 10 000 | 55 | 142 | 25 | 600 |
| | 15 000 | 60 | 142 | 25 | 770 |
| 100 | 2200 | 40 | 92 | 17 | 250 |
| | 4700 | 55 | 102 | 25 | 400 |
| | 10 000 | 65 | 142 | 25 | 850 |
| 250 | 1000 | 40 | 92 | 17 | 250 |
| | 4700 | 65 | 142 | 25 | 850 |