|  |  |
| --- | --- |
| **Резисторы** | **Резистор C5-43B** |

|  |  |
| --- | --- |
| Резистор С5-43B | Постоянные проволочные, общего применения, мощные, изолированные, применяемые в качестве навесных элементов, резисторы типа С5-43, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов с напряжением до 100 V (амплитудное значение). |

|  |
| --- |
| **Условия эксплуатации:** |
|

|  |
| --- |
| **Синусоидальная вибрация:** |
|  - диапазон частот, Hz | 1 - 2000 |
|  - амплитуда ускорения, m/s2 | 150 |
| **Механический удар:** |
| *Одиночного действия:* |
|  - пиковое ударное ускорение, m/s2 | 1500 |
|  - длительность действия, ms | 0,1 - 2 |
| *Многократного действия:* |
|  - пиковое ударное ускорение, m/s2 | 750 |
|  - длительность действия, ms | 1 - 5 |
|  - линейное ускорение, m/s2 | 500 |
| **Акустический шум:** |
|  - диапазон частот, Hz | 50 - 100000 |
|  - уровень звукового сигнала, dB | 150 |
|  - атмосферное пониженное рабочее давление, Pa | 666,6 |
|  - атмосферное повышенное рабочее давление, Pa | 303969,6 |
|  - повышенная рабочая температура среды, K | 358 |
|  - максимально допустимая рабочая температура среды, K | 428 |
|  - пониженная рабочая температура среды, K | 213 |
|  - смена температур, K | от 213 до 428 |
|  - повышенная относительная влажность при температуре 308 K без конденсации влаги, % | 98 |
|  - соляной туман | + |
|  - атмосферные конденсированные осадки | + |

 |
| **Резистор С5-43 с номинальными мощностями рассеяния 10, 16, 25 Вт:** |
| Резистор С5-43B |
| **Резистор С5-43 с номинальными мощностями рассеяния 50, 75, 100 Вт:** |
| Резистор С5-43B |

|  |
| --- |
|  |
| **Технические характеристики:** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальная мощность рассеяния, Вт | Величина сопротивления, Ом | Размеры, мм | Диапазон номинальных сопротивлений | Масса, г, не более |
| A | Lmax | 10% | 5% |  |
| 10 | 0,068 - 1 | 21 ± 0,15 | 30,0 | 0,068-1 | 0,680-1 | 22,0 |
| 16 | 0,082 - 1 | 30 ± 0,15 | 39,0 | 0,082-1 | 0,680-1 | 28,0 |
| 25 | 0,1 - 1 | 40 ± 0,15 | 49,0 | 0,100-1 | 0,680-1 | 35,0 |
| 50 | 0,22 - 1 | 58 ± 0,2 | 71,6 | 0,220-1 | 0,680-1 | 160,0 |
| 80 | 0,33 - 1 | 83 ± 0,2 | 96,5 | 0,380-1 | 0,630-1 | 210,0 |
| 100 | 0,39 - 1 | 108 ± 0,2 | 121,5 | 0,390-1 | 0,680-1 | 260,0 |

 |