|  |  |
| --- | --- |
| **Резисторы** | **Резистор C5-47B** |

|  |  |
| --- | --- |
| Резистор С5-47B | Постоянные проволочные, общего применения, мощные, изолированные, применяемые в качестве навесных элементов, резисторы типа С5-47, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов с напряжением до 300 V (амплитудное значение). |

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

|  |
| --- |
| **Синусоидальная вибрация:** |
|  - диапазон частот, Hz | 1 - 3000 |
|  - амплитуда ускорения, m/s2 | 200 |
| **Механический удар:** |
| *Одиночного действия:* |
|  - пиковое ударное ускорение, m/s2 | 10000 |
|  - длительность действия, ms | 0,1 - 2 |
| *Многократного действия:* |
|  - пиковое ударное ускорение, m/s2 | 1500 |
|  - длительность действия, ms | 1 - 5 |
|  - линейное ускорение, m/s2 | 2000 |
| **Акустический шум:** |
|  - диапазон частот, Hz | 50 - 10000 |
|  - 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 |
|  - атмосферные конденсированные осадки (иней, туман) | + |

  |
| **Для резисторов С5-47:** |
| Резистор С5-47B |
| **Для резисторов С5-47А:** |
| Резистор С5-47B |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номинальная мощность рассеяния, Вт | Величина сопротивления, Ом | Размеры, мм | Масса, г, не более |
| A | A1 | Bmax | B1max=Hmax | d | Lmax | L1max | hmax |  |
| 10 | 1-3300 | 14±0,1 | 16±0,1 | 22 | 12 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2,2 | +0,12 |
|   |

 | 20 | 10 | 2,4 | 6,5 |
| 16 | 1,5-5100 | 22±0,1 | 28 | 12 |
| 25 | 2-6200 | 19±0,1 | 22±0,1 | 31 | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3,2 | +0,16 |
|   |

 | 12 | 2,5 | 20 |
| 40 | 4,3-47000 | 42±0,1 | 51 | 32 |

 |