|  |  |
| --- | --- |
| **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 | | |