|  |  |
| --- | --- |
| **Резисторы** | **Резистор C5-37B** |

|  |  |
| --- | --- |
| Резистор С5-37B | Резисторы постоянные проволочные общего применения изолированные для навесного монтажа C5-37B предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока с напряжением до 500 В. |

|  |
| --- |
| **Условия эксплуатации:** |
| 1. Резисторы допускают эксплуатацию во всех климатических районах, включая районы с тропическим климатом, в условиях и после воздействия на них следующих механических нагрузок: - вибрация в диапазоне частот 1-3000 Hz с максимальным ускорением 176,6 m/s2; - многократных ударов с максимальным ускорением 1471,5 m/s2; - одиночных ударов с максимальным ускорением 4905 m/s2 при длительности удара 1-2 ms; - линейных нагрузок с максимальным ускорением 981 m/s2; - акустических шумов в диапазоне частот 50-10000 Hz при уровне звукового сигнала 140 dB.2. Резисторы допускают эксплуатацию в условиях воздействия на них следующих климатических факторов: - температуры окружающей среды от 213 K до 428 K; - относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 313 K; - пониженного атмосферного давления до 666 Pa; - повышенного атмосферного давления до 297 198 Pa;3. Резисторы устойчивы к воздействию среды, зараженной плесневыми грибами, к воздействию инея, росы и соляного тумана. |
| Резистор С5-37B |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальная мощность рассеяния, Вт | Номинальная величина сопротивления, Ом | L, мм | Пределы номинальных сопротивлений | Масса, г, не более |
| 5% | 10% |
| 5 | 0,1 - 6800 | 26 ± 0,6 | 110 - 5100 | 1,8 - 100 | 7 |
| 8 | 0,1 - 12000 | 35 ± 0,6 | 110 - 6800 | 2,7 - 100 | 9 |
| 10 | 0,1 - 15000 | 45 ± 0,7 | 110 - 10000 | 3,3 - 100 | 11 |

 |