|  |  |
| --- | --- |
| **Резисторы** | **Резисторы C5-42B и С5-42БВ** |

|  |  |
| --- | --- |
| Резистор С5-42B | Резисторы постоянные проволочные общего применения прецизионные изолированные для навесного монтажа C5-42B предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока с напряжением до 300В амплитудного значения. |

|  |
| --- |
| **Условия эксплуатации резистора С5-42В:** |
| 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 1471,5 m/s2;  - многократных ударов с максимальным ускорением 1471,5 m/s2 при длительности удара 1-3 ms;  - 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 398 K;  - относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 308 K;  - пониженного атмосферного давления до 665 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 С5-42В:** |
| Резистор С5-42B |

|  |
| --- |
| **Технические характеристики резистора С5-42В:** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Номинальная мощность рассеяния, Вт | Номинальная величина сопротивления, Ом | Размеры, мм | | | | | Пределы номинальных сопротивлений, Ом, для номинальных мощностей рассеяния, Вт | | | | | | Масса, г, не более | | Lmax | Hmax | Dmax | d | ±0,1% | | ±0,2%; ±0,5% | ±1% | ±2% | ±5% |  | | | 2 | 1-2740 | 15,5 | 5,0 | 4,3 | 0,8± 0,1 | 1000- 2740 | | 110- 2740 | 56,2- 2740 | 11- 2740 | 1- 2740 | 1,5 | | | 3 | 0,1-10000 | 15,5 | 8,0 | 7,8 | 1,0± 0,1 | 1000- 7100 | | 162- 7100 | 75- 7100 | 11- 7100 | 3- 7100 | 2,0 | | | 5 | 4,3-10000 | 20 | 9,5 | 8,8 | 1,0± 0,1 | 1000- 10000 | | 162- 10000 | 75- 10000 | 11- 10000 | 4,3- 10000 | 4,0 | | | 8 | 4,7-10000 | 28,0 | 9,5 | 8,8 | 1,0± 0,1 | 1000- 10000 | | 162- 10000 | 75- 10000 | 11- 10000 | 5,1- 10000 | 5,0 | | | 10 | 5,1-10000 | 38,0 | 9,5 | 8,8 | 1,0± 0,1 | 1000- 10000 | | 162- 10000 | 75- 10000 | 11- 10000 | 5,1- 10000 | 6,0 | | |

|  |
| --- |
| **Общий вид резистора С5-42БВ:** |
| Резистор С5-42БB |
| **Резистор С5-42БВ:** |
| Резистор С5-42БB |
| **Технические характеристики резистора С5-42БВ:** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Номинальная мощность рассеяния, W | Размеры, mm | | | | Масса, g, не более | | Lmax | Hmax | Dmax |  | | | 3 | 18,0 | 6,0 | 0,8±0,1 | 2,5 | | |