



ООО "Товары и услуги"

Второй поставщик электронных компонентов

603104, г.Нижний Новгород, ул.Крылова 3-1, Телефоны: (831) 439-62-26, 439-61-58

Email: tovusl@tovusl.ru Вебсайт: www.tovusl.ru

Резистор С5-40В

Резисторы постоянные проволочные мощные малоиндуктивные высоковольтные импульсные для работы в цепях высоковольтных импульсных устройств.

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 1-600 Hz с максимальным ускорением $73,575 \text{ m/s}^2$;

-многократных ударов с максимальным ускорением $490,5 \text{ m/s}^2$ при длительности удара 1-3 ms;

-одиночных ударов с максимальным ускорением $1471,5 \text{ m/s}^2$ при длительности удара 1-2 ms;

-линейных нагрузок с максимальным ускорением $245,25 \text{ m/s}^2$;

-акустических шумов в диапазоне частот 50-10000 Hz при уровне звукового сигнала 130 dB.

2. Резисторы допускают эксплуатацию в условиях воздействия на них следующих климатических факторов:

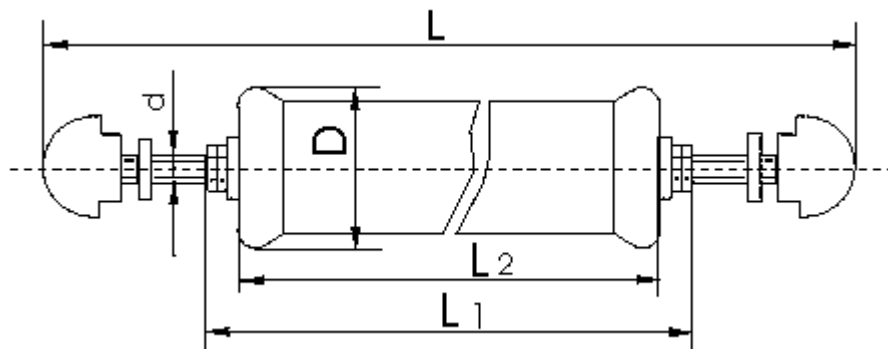
-температуры окружающей среды от 213 K до 573 K (при условии принудительного воздушного -охлаждения со скоростью воздушного потока $3,5 \pm 0,5 \text{ m/s}$);

- относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 313 K;

- пониженного атмосферного давления до 53328 Pa;

-повышенного атмосферного давления до 297 198 Pa;

3. Резисторы устойчивы к воздействию соляного тумана, а также среды, зараженной плесневыми грибами.



Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм					Масса, г, не более
		D, не менее	L ₂ , не менее	L ₁ , не менее	L, не менее	d	
100	33 - 10000	47	190	202 _{-6,0}	260	M6x0,75-6g	500
160	33 - 10000	58	260	272 _{-6,4}	335	M6x0,75-6g	900
250	33 - 10000	64	260	275 _{-8,2}	340	M8x1-6g	1350
500	33 - 10000	80	310	325 _{-8,5}	390	M8x1-6g	1900