

Пленочные полипропиленовые конденсаторы в пластиковом корпусе (X2 class)

серия N2X (X2 class)

Характеристики

Конденсаторы пленочные металлизированные. Применяются для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсном режиме. Характеризуются высоким сопротивлением изоляции и относительно высокой температурной стабильностью параметров.

Конструкция: корпус ABS пластик эпоксидным компаундом, имеют одностороннее расположение

выводов для печатного монтажа. Конденсаторы N2X заменяют конденсаторы типов K73-17, СВВ61, K73-5, K73-11, K73-15, K73-16, K73-2, K78-28, K78-36, K78-22, K78-25, K78-98, K78-99. Технические условия: - ОЖ0.461.104 ТУ



Конденсаторы изготавливаются с применением материалов, не содержащих экологически опасные вещества, указанные в Декларации RoHS. Используется бессвинцовосодержащая технология изготовления.

Основные параметры конденсаторов N2X

Номинальное напряжение: 63; 100; 160; 250; 400; 630 В, 1250В

Номинальная ёмкость: 0.22, 0.33, 0.47, 1.0, 2.0, 4.7, 8.0 мкФ

Допустимые отклонения ёмкости: ± 5 ; ± 10 ; ± 20 %

Интервал рабочих температур: -60 ... +125 °С

Тангенс угла потерь: не более 0,0008

Условия эксплуатации

Интервал рабочих температур, -60 + 125С

Атмосферное давление 5-800 мм рт. ст

Относительная влажность 35 0С, max 98%

Механические нагрузки

Вибрация с ускорением 1...80Гц, max 5g

Механический удар многократного действия, g 40

Наработка 15000 ч

Срок сохраняемости 20 лет

Модель	Тип пленки	Емкость , мкФ	Номинальн ое напряжени е, В	Доп уск, ±%	Размеры LxWxH, мм	Шаг, мм
N2X0C224B2706170 22A	Полипропил ен	0,22	630	10	27x6.7x17	22
N2X0C334B27081 8022A	Полипропи лен	0,33	630	10	27x8x18	22
N2X0C474B27091 9022A	Полипропи лен	0,47	630	10	27x9.2x19	22
N2X0C684B27112 0022A	Полипропи лен	0,68	630	10	27x11.3x20	22
N2X0C105B27132 3020A	Полипропи лен	1,00	630	10	27x13.7x23	22
N2X0C205B27192 9020A	Полипропи лен	2,00	630	10	27x19.3x29	22
N2X0C305B27233 4020A	Полипропи лен	3,00	630	10	27x23.6x34	22
N2X3C805B43534 0038A	Полипропи лен	8,00	1250	10	43x53x40	38
N2X3C224B27101 9022A	Полипропи лен	0,22	1250	10	27x10x19	22
N2X3C047B43132 4038A	Полипропи лен	0,47	1250	10	43x13x24	38