

FUJI®

CAPACITORS

ПУСКОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ FUJI

Производителем пусковых конденсаторов под зарегистрированной торговой маркой FUJI является компания Khawaja Electronics (Pvt.) Ltd., Пакистан, организованная в 1980 г. Компания в своей работе руководствуется Европейскими стандартами производства, обеспечивающими выпуск только надёжной и долговечной продукции. Для рынка РФ поставляются на регулярной основе металлоплёночные полипропиленовые пусковые конденсаторы, заключённые в цилиндрический пластиковый корпус SAND (песочный) или в алюминиевый корпус ALUMINIUM, а также в экономичном пластиковом корпусе параллелепипед (в продаже чёрного цвета) для применения в серийном производстве бытовых стиральных машин, мясорубок, кофемолках и т. п. .



Конденсаторы предназначены для запуска асинхронных электродвигателей и создания фазосдвигающей цепи после выхода на рабочий режим. Применяются в асинхронных однофазных двигателях с двумя обмотками и в трёхфазных двигателях при работе в однофазной сети.

Конденсаторы проходят обязательную операцию заливки компаундом, соответствующим классу пожаробезопасности VI европейского стандарта UL94. Корпус конденсатора не поддерживает горения и является полностью пожаробезопасным.

Технические характеристики

Ёмкость конденсатора - от 1 до 150мкф

Номинальное напряжение от 300 и 450 В

Отклонение по ёмкости: $\pm 5\%$, $\pm 10\%$

Тангенс угла потерь до 0,0005

Максимально допустимое напряжение между выводами 1,2 Уном

Температурные режимы среды -40°C $+85^{\circ}\text{C}$

Испытание напряжением:

- между выводами 2,15 Уном - 10 сек

- изоляция от корпуса - 3 кВ - 1 сек

Тип диэлектрика: полипропилен

Исполнение корпуса:

- пластиковый

- алюминиевый, с защитой от избыточного давления (увеличение высоты корпуса на 7-8мм)

Крепление: M8, M12

Выводы: клеммы, разъемы, провода, кабель

Класс защиты: P0