

## ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

### БКЗТИ-50000-8,0-Е

**СХЕМА:** M1C

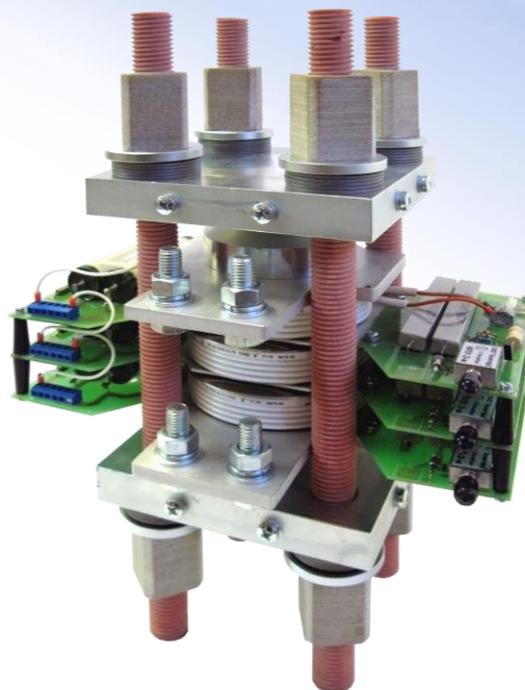


#### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- емкостные накопители энергии
- импульсная техника
- научно-исследовательская аппаратура

#### ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- система контроля напряжения
- резистивный делитель напряжения
- встроенные снабберы



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БКЗТИ-50000-8,0-Е
Рабочее напряжение, кВ	8,0
Амплитуда импульса тока коммутации ( $T_a = -10 \dots +35$ °C), А, не более	50000
Длительность импульса тока, мкс, не более	800
Максимальная скорость нарастания тока при включении, ( $di_T/dt$ ), А/мкс	500
Интеграл действия тока в импульсе, при амплитуде импульса тока 70 кА и длительности импульса синусоидальной формы 800 мкс, А <sup>2</sup> с	$1,7 \times 10^6$
Амплитуда тока импульса запуска тиристора, А, не более	10
Длительность импульса запуска тиристора, мкс, не менее	30
Класс изоляции относительно заземлённой конструкции, кВ	28
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	250 x 300 x 400
Масса, кг, не более	55
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4