

## ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

### БКЗДИ-50000-8,0-Е

**СХЕМА:** M1U

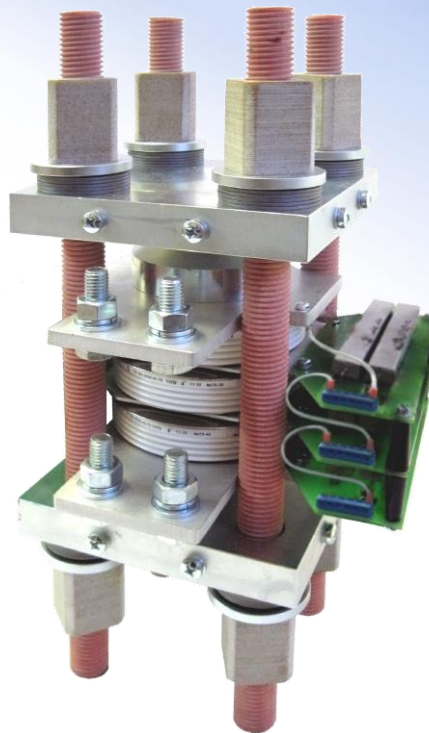


#### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

#### ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- система контроля обратного напряжения
- резистивный делитель напряжения



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БКЗДИ-50000-8,0-Е
Рабочее напряжение, кВ	8,0
Амплитуда импульса тока коммутации ( $T_a = -10 \dots +35 \text{ }^\circ\text{C}$ ), 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 50 кА и длительности импульса синусоидальной формы 6 мс, $\text{A}^2\text{s}$	$4,0 \times 10^6$
Класс изоляции относительно заземлённой конструкции, кВ	28
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	250 x 160 x 350
Масса, кг, не более	50
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4