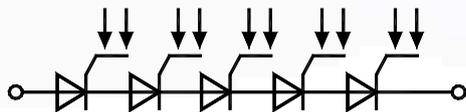


## ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

### БК5ТФИ-20000-24,0-Е

#### СХЕМА: M1C

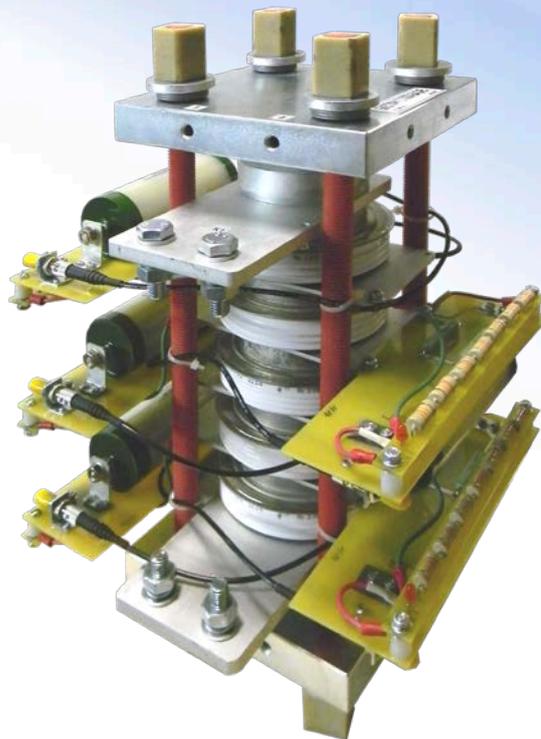


#### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- емкостные накопители энергии
- разряд конденсаторных батарей противотока
- импульсная техника
- научно-исследовательская аппаратура

#### ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- драйвер с оптической развязкой
- делители напряжения
- встроенные снабберы



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БК5ТФИ-20000-24,0-Е
Рабочее напряжение, кВ, не более	24,0
Амплитуда импульса тока ( $T_a = -10 \dots +40 \text{ } ^\circ\text{C}$ ), А, не более	20000
Длительность импульса тока (полуволна), мс, не более	1
Амплитуда аварийного импульса тока, А, не более	40000
Длительность аварийного импульса тока, мс, не более	2
Частота повторения импульсов тока, мин <sup>-1</sup> , не более	1
Мощность оптического излучения драйвера, мВт	180...220
Напряжение питания драйвера, В	24
Габаритные размеры блока (длина x ширина x высота), мм, не более	260 x 220 x 450
Масса блока, кг, не более	50
Габаритные размеры драйвера (длина x ширина x высота), мм, не более	270 x 230 x 36
Масса драйвера, кг, не более	2
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4