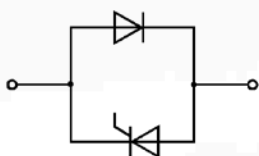


ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

БКТД-8000-1,0-Е

СХЕМА: W1H

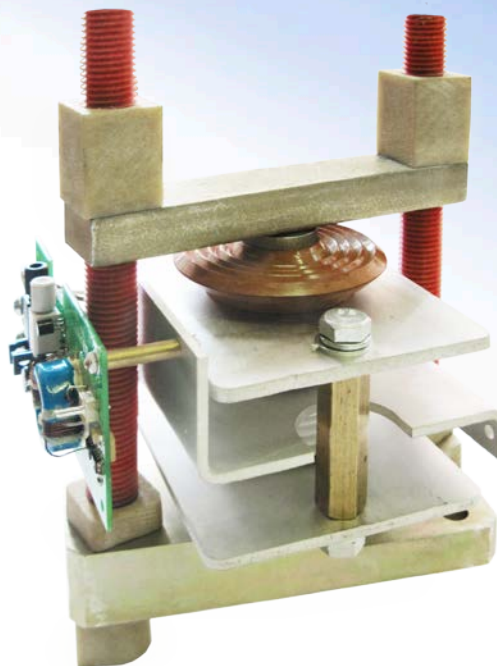


ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- импульсные генераторы тока

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- драйвер с оптическим управлением
- коммутация импульсов в микросекундном диапазоне
- затухающая синусоидальная форма коммутируемых импульсов тока



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БКТД-8000-1,0-Е
Рабочее напряжение, кВ	1,0
Коэффициент запаса по напряжению	2
Максимальная амплитуда первого импульса тока, А	8000
Декремент затухания синусоидального тока	1,4
Частота коммутируемого синусоидального тока, кГц	20...50
Частота повторения пачек импульсов тока, Гц, не более	250
Критическая скорость нарастания напряжения, В	2000
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	125 x 180 x 230
Масса, кг, не более	3
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4