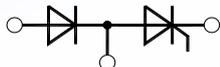


ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

БК1Т1Д-400-5,0-Е

СХЕМА: М1Н



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- драйвер с оптической развязкой в комплекте
- встроенные снабберы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БК1Т1Д-400-5,0-Е
Амплитуда импульса тока через коммутатор в рабочем режиме, А, не более	400
Длительность импульса тока через коммутатор (по уровню 0,1 от амплитуды) в рабочем режиме, с, не более	0,7
Амплитуда импульса тока через коммутатор в аварийном режиме, А, не более	7600
Длительность импульса тока через коммутатор (по уровню 0,1 от амплитуды) в аварийном режиме, мс, не более	60
Форма импульса тока через коммутатор	синусоидально-экспоненциальная
Минимальный период повторения импульсов тока через коммутатор в рабочем режиме, мин	10
Амплитуда рабочего напряжения на коммутаторе в закрытом состоянии, кВ, не более	5,0
Электрическая прочность изоляции между силовыми цепями и корпусом, силовыми цепями и системой прижима (эффективное значение), кВ, не менее	12,0
Напряжение питания драйвера, В	24
Длительность светового импульса управления драйвером, мкс, не менее,	50
Габаритные размеры блока (длина x ширина x высота), мм, не более	240 x 255 x 270
Масса блока, кг, не более	14
Габаритные размеры драйвера (длина x ширина x высота), мм, не более	98 x 56 x 30
Масса драйвера, кг, не более	0,1
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4