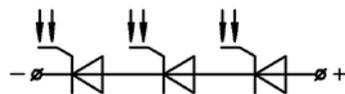


ВЫПРЯМИТЕЛЬ С ЖИДКОСТНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

БВЗТФ-3000-10,0-В

СХЕМА: M1C



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ключи переменного тока
- силовые выпрямители
- элементы защиты
- компенсаторы реактивной мощности

ОСОБЕННОСТИ

- жидкостное охлаждение
- оптическое управление
- контроль состояния и синхронизации запуска фототиристоров
- встроенные снабберы
- контроль температуры охладителей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БВЗТФ-3000-10,0-В
Рабочее напряжение (амплитудное значение), кВ, не более	10,0
Номинальный ток, А, не более	3000
Рабочая частота, Гц	50...400
Амплитуда светового импульса запуска фототиристора, мВт	150...300
Длительность светового импульса запуска фототиристора, не менее, мкс	10
Скорость охлаждающей жидкости, л/мин, не менее	3
Температура охлаждающей жидкости, °С	+5...+20
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	250 x 250 x 640
Масса, кг, не более	55
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4