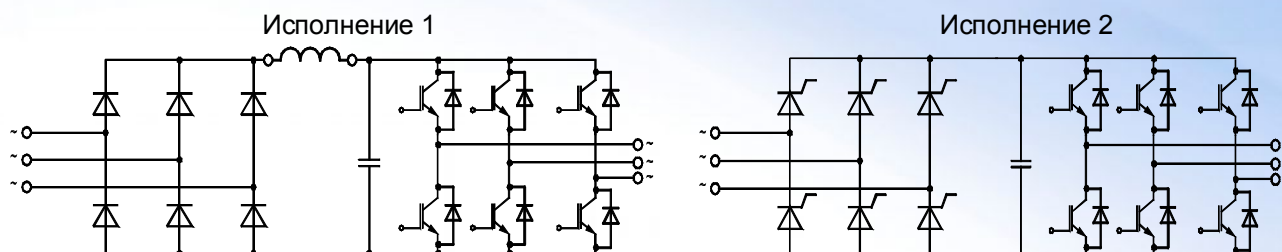


НЕСТАНДАРТНЫЙ БЛОК С ВОЗДУШНЫМ ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

БВИ-75х3-0,4-П

СХЕМА:

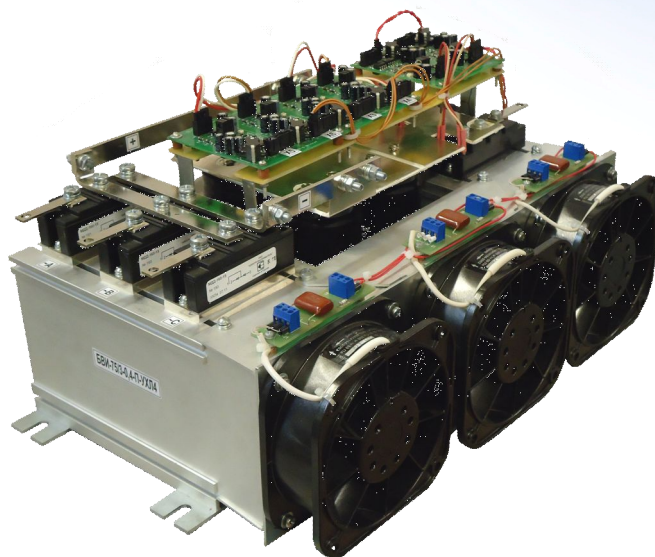


ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- формирователи трехфазного напряжения
- преобразователи

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное принудительное охлаждение
- мостовой инвертор и трехфазный мостовой неуправляемый выпрямитель
- конденсаторная батарея фильтрации
- комплект плоскопараллельных шин
- драйвер и плата питания
- встроенные снабберы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БВИ-75х3-0,4-П
Входное действующее напряжение, кВ	0,4
Выходное напряжение выпрямителя, В	596
Пульсация напряжения на входе инвертора, %	5
Максимальный рабочий ток ($T_a \leq 40$ °С), А, не более	230
Действующий ток выходной фазы инвертора, А	50
Действующее фазное напряжение инвертора, В	220
Диапазон изменения частоты коммутации IGBT, кГц	0,5...6
Скорость обдува, м/сек, не менее	6
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	310 x 470 x 260
Масса, кг, не более	45
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4