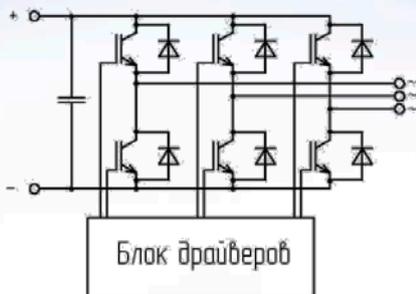


ИНВЕРТОР С ВОЗДУШНЫМ ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

БИ-150/3-0,4-П

СХЕМА:



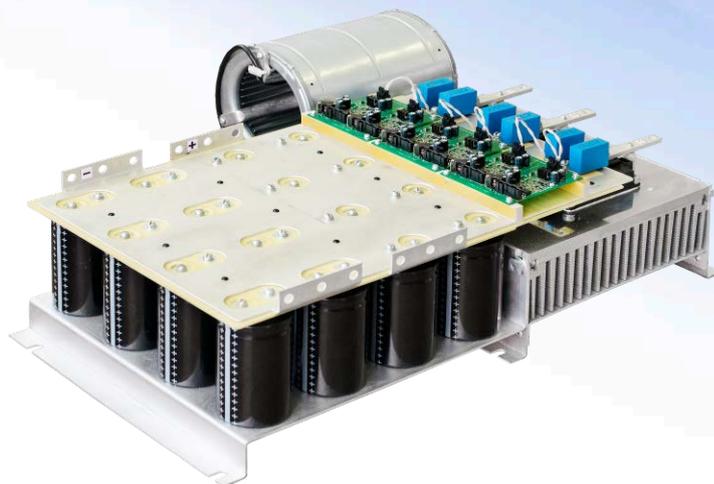
ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- промышленный электропривод
- питание асинхронных двигателей переменного тока
- системы бесперебойного питания
- инверторы для солнечных батарей

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное принудительное охлаждение
- высокоэффективный IGBT инвертор
- встроенные драйверы управления с системой диагностики состояния и защиты IGBT от перегрузки и короткого замыкания
- низкоиндуктивная плоскопараллельная шина звена постоянного тока
- встроенные снабберы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование параметра	БИ-150/3-0,4-П
Входное выпрямленное напряжение, В	600 ±10%
Выходное напряжение, кВ	0,4
Выходной ток фазы ($T_a \leq 40^\circ\text{C}$), А	150
Номинальная мощность, кВт	100
Частота переключения IGBT модулей, кГц	2,5...8
Выходная частота, Гц	50
Амплитуда напряжения управляющего ШИМ сигнала, В	5
Скорость обдува, м/сек, не менее	15
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	635 x 495 x 215
Масса, кг, не более	30
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4