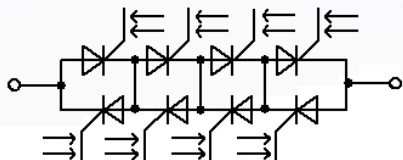


НЕСТАНДАРТНЫЙ БЛОК С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

ВТВ8ТФ-600-10,5-Е

СХЕМА: W1C

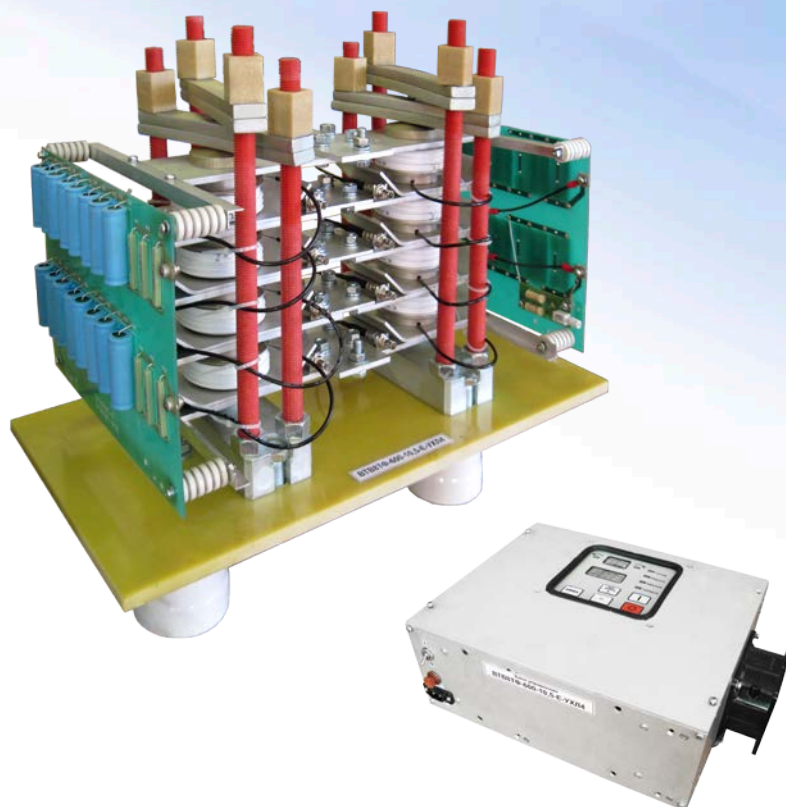


ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- коммутация активно-индуктивной нагрузки
- испытательное оборудование

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- высоковольтный тиристорный вентиль
- система управления
- КМОП-логика
- встроенные снабберы
- варисторные ограничители обратного напряжения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	ВТВ8ТФ-600-10,5-Е
Номинальное напряжение (эфф. значение), кВ	10,5
Номинальный ток (эфф. значение) в течение 1 сек ($T_a \leq 40$ °С), А, не более	600
Индуктивность коммутируемой нагрузки, мГн, не более	67
Минимальное время между включениями, мин, не более	10
Мощность оптического излучения драйвера, мВт	150...300
Амплитуда ударного тока короткого замыкания в течении 0,1 сек	2,8
Длительность открытого состояния фототиристоров, сек	0,05...1
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	250 x 570 x 500
Масса, кг, не более	40
Габаритные размеры системы управления (длина x ширина x высота), мм, не более	280 x 220 x 150
Масса системы управления, кг, не более	4
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4