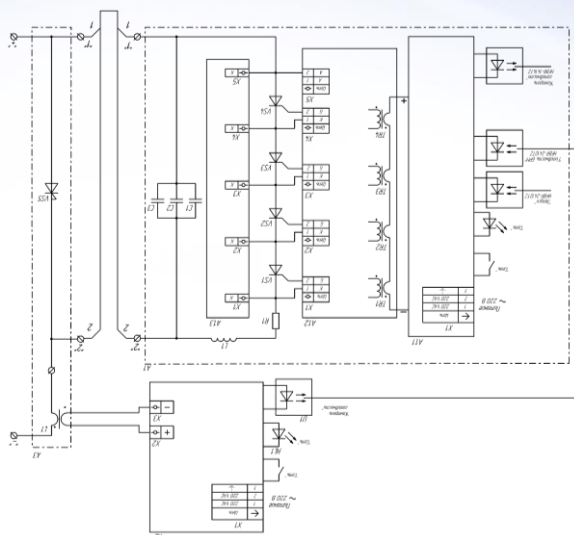


ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

КПИ-200-4

СХЕМА:



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- коммутация одиночных однополярных импульсов тока
- импульсная техника
- научно-исследовательская аппаратура

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- генератор запуска
- дроссель задержки
- блок размагничивания
- блок управления
- встроенные снабберы и делители напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	КПИ-200-4
Рабочее напряжение, кВ	1,2...4,0
Максимальная амплитуда импульсов прямого тока, кА, не более	200
Максимальная амплитуда импульсов обратного тока, кА, не более	1,0
Ток утечки в закрытом состоянии, мА, не более	1,5
Период повторения импульсов коммутации, с, не менее	600
Длительность импульсов прямого и обратного тока при максимальном рабочем токе, мкс, не более	400
Количество включений в рабочем режиме (IP=200 кА), не менее	1000
Время задержки срабатывания в диапазоне рабочих напряжений, мкс, не более	15
Напряжение питания блока управления генератора запуска и блока размагничивания (50 Гц), В	220
Габаритные размеры блока (длина x ширина x высота), мм, не более	260 x 850 x 580
Масса блока, кг, не более	61
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4