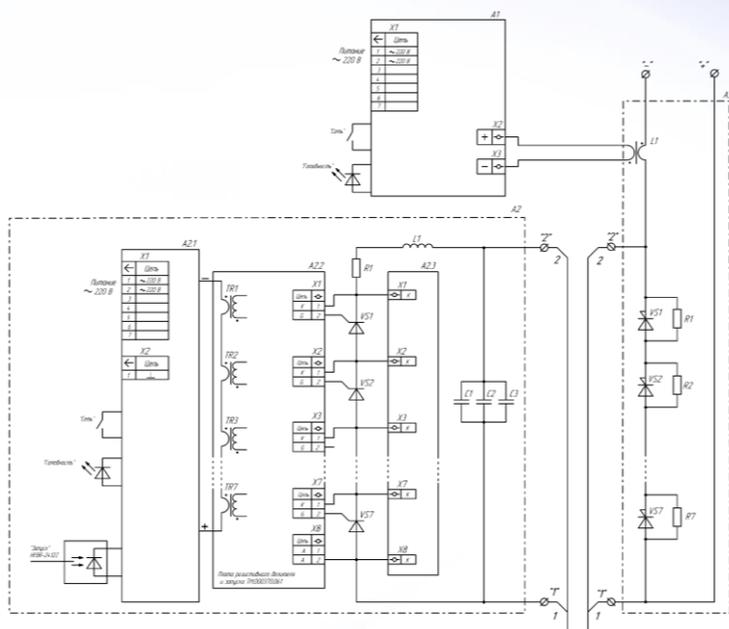


ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

КПИ2-50-6

СХЕМА:



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- коммутация одно- и двухполярных импульсов тока с затухающей амплитудой
- импульсная техника
- научно-исследовательская аппаратура

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение с возможностью принудительного
- коммутирующий блок коаксиальной конструкции с дросселем задержки и резистивными делителями напряжения
- генератор запуска с RLC-контуром, блоком управления с оптическим интерфейсом, снабженными цепями, резистивными делителями напряжения и высоковольтными конденсаторами тока накачки
- блок размагничивания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	КПИ2-50-6
Максимальное напряжение в закрытом состоянии, не более, кВ	7
Диапазон рабочих напряжений, кВ	2...6
Амплитуда первой полуволны импульсного прямого тока в рабочем режиме ($f=0,05$ Гц, $\lambda \geq 2$), кА, не более	50
Длительность по основанию первой полуволны импульса прямого тока (по уровню 0,1 от амплитуды), мкс, не более	60

ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Наименование параметра	КПИ2-50-6
Время задержки срабатывания, мкс	≤20
Напряжение питания блока управления и блока размагничивания (50 Гц), В	220
Габаритные размеры блока (длина x ширина x высота), мм, не более	450 x 750 x 650
Масса блока, кг, не более	60
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4