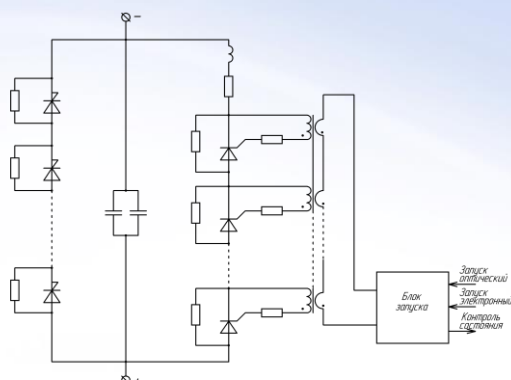


ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

КПИ2Н-50-25

СХЕМА:



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- импульсная техника
- коммутация неповторяющихся знакопеременных импульсов тока
- лазеры
- испытательное оборудование

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- встроенный генератор запуска
- исполнение на основе тиристоров и реверсивно-включаемых динисторов с обратной проводимостью
- встроенные снабберы и делители напряжения
- блок управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	КПИ2Н-50-25
Диапазон рабочих напряжений, кВ, не более	18...25
Ток утечки в закрытом состоянии, мА, не более	1,5
Предельная амплитуда импульсного прямого тока, не более, кА, не более	50
Амплитуда импульсов прямого и обратного тока в рабочем режиме, кА, не более	35
Длительность импульсов прямого и обратного тока в рабочем режиме (на уровне 10% от амплитуды), мкс, не более	200
Максимальная частота повторения импульсов коммутации тока, не более	1 импульс / 10 минут
Количество включений в рабочем режиме, не менее	10000
Время задержки срабатывания, мкс, не более	10
Напряжение питания блока управления (50 Гц), В	220
Габаритные размеры силового блока (длина x ширина x высота), мм, не более	250 x 440 x 430
Масса блока, кг, не более	28
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4

