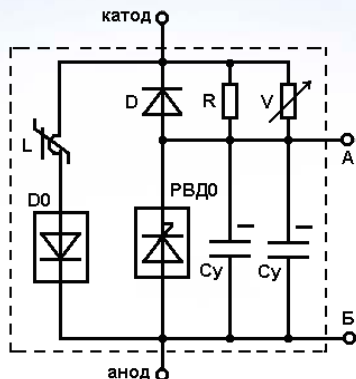


ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

КПИ1-50-25-Е

СХЕМА:



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- исполнение на основе диодов и реверсивно-включаемых динисторов
- дроссель насыщения, силовые конденсаторы, варисторные ограничители напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

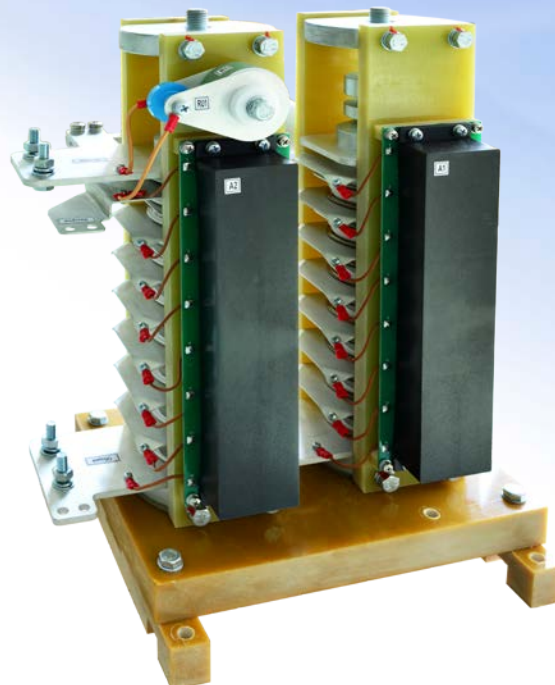
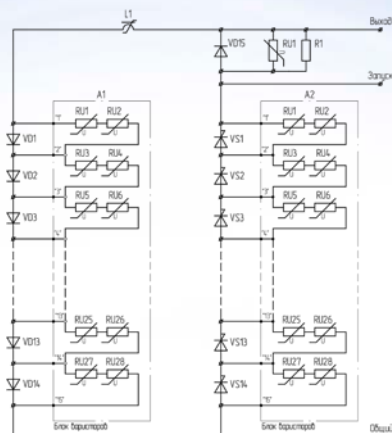
Наименование параметра	КПИ1-50-25-Е
Максимальное напряжение в закрытом состоянии, кВ, не более	25,0
Амплитуда импульсного прямого тока, кА, не более	50
Скорость нарастания прямого тока, кА/мкс, не более	4,0
Длительность импульса прямого тока, мкс, не более	160
Максимальная амплитуда тока в обратном направлении, кА, не более	75
Допустимая скорость нарастания обратного тока, кА/мкс, более	2,0
Допустимая длительность импульса обратного тока, мкс, более	100
Диапазон изменения входного напряжения, кВ	18 ÷ 25
Ресурс работы (число включений), не менее	10000
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	475 x 225 x 470
Масса, кг, не более	45
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4



ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

КПИ1М-50-25-Е

СХЕМА:



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- исполнение на основе диодов и реверсивно-включаемых динисторов
- дроссель насыщения, варисторные ограничители напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	КПИ1-50-25-Е
Максимальное напряжение в закрытом состоянии, кВ, не более	25,0
Амплитуда импульсного прямого тока, кА, не более	50
Скорость нарастания прямого тока, кА/мкс, не более	4,0
Длительность импульса прямого тока, мкс, не более	160
Максимальная амплитуда тока в обратном направлении, кА, не более	75
Допустимая скорость нарастания обратного тока, кА/мкс, более	2,0
Допустимая длительность импульса обратного тока, мкс, более	100
Диапазон изменения входного напряжения, кВ	18 ÷ 25
Ресурс работы (число включений), не менее	10000
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	340 x 225 x 445
Масса, кг, не более	30
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	4