

ИМПУЛЬСНЫЙ КОММУТАТОР С ВОЗДУШНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

СДК1-250-25-Е

СДК2-250-25-Е

СХЕМА: M1U



СДК1-250-25-Е

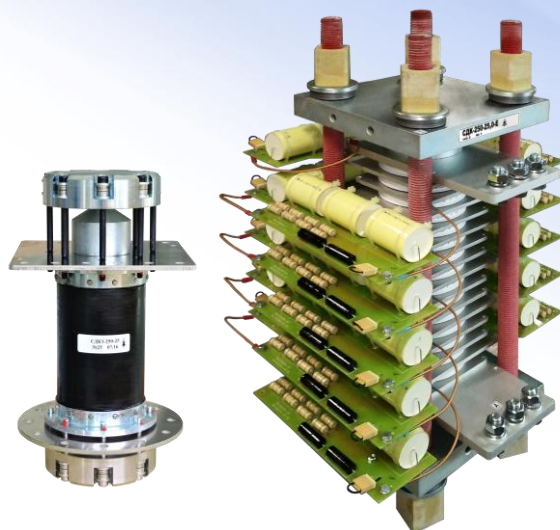
СДК2-250-25-Е

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- импульсные источники питания
- лазеры
- ускорители
- генераторы магнитного поля

ОСОБЕННОСТИ

- воздушное естественное охлаждение
- делители напряжения и снабберы для СДК2-250-25-Е
- компактное исполнение для СДК1-250-25-Е



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	СДК1-250-25-Е	СДК2-250-25-Е
Номинальное постоянное напряжение (без учета коммутационных перенапряжений), кВ	25,0	25,0
Амплитуда коммутируемого импульса тока ($T_a=+15...+30\text{ }^\circ\text{C}$), кА, не более	250	250
Длительность импульса тока, мкс	500	500
Ток утечки в закрытом состоянии, мА, не более	1,0	1,0
Импульсное установившееся напряжение в открытом состоянии, В, не более	28000	28000
Количество разрядных импульсов в рабочем режиме	10000	10000
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	220 x 220 x 400	370 x 330 x 640
Масса, кг, не более	30	65
Климатическое исполнение	УХЛ	УХЛ
Категория размещения	4	4