

Реферат

Узел крепления и охлаждения съемного силового преобразователя электрогенераторной установки

Полезная модель относится к креплению и охлаждению силовых преобразователей генераторных установок. Кассета перемещается вдоль контактной плоскости, а отдельный теплоотводящий блок — по нормали к ней. Общая планка с кулачковыми дорожками последовательно открывает входной и выходной выключатели-разъединители, отводит теплоотводящий блок и освобождает ригель кассеты. До отвода блока планка удерживается подпружиненным стопором. Электромагнит выводит стопор после подтверждения по измерительным цепям напряжения накопительного конденсатора ниже порога. Конденсатор снабжен разрядной цепью. Непосредственно связанный с теплоотводящим блоком упор препятствует освобождению ригеля вне отведенного положения блока. Технический результат — механически заданная последовательность электрической изоляции, снятия теплового прижима и освобождения кассеты. 3 з.п. ф-лы, 4 ил.