



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДО 6300А

класс напряжения	до 1 кВ AC
номинальный ток, А	до 6300 А
частота переменного тока	50 Гц
конструктивное исполнение	напольное
напряжение цепей управления, В	до 220, 380
степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	до IP 54
тип обслуживания	одностороннее или двустороннее
система заземления	TN-C, TN-C-S
климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	до УХЛЗ
степень секционирования согласно ГОСТ	до 4b

ОПИСАНИЕ

Шкафы НКУ до 6300А применяются в комплектных трансформаторных подстанциях непосредственно за преобразовательным трансформатором.

В данных шкафах усиленная конструкция ввиду больших токов и токов короткого замыкания. При изготовлении серьезное внимание уделяется рассеиванию тепла из шкафов и выбору токопроводов. Для безопасного обслуживания данные шкафы имеют высокую степень секционирования от случайного попадания под напряжение.

Очень часто в таких щитах применяются системы контроля контактных соединений для предупреждения их перегрева.