

ВОЗДУШНЫЕ РЕАКТОРЫ

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ АС РЕАКТОРЫ

ТРЕХФАЗНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ АС РЕАКТОРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО НАПЯЖЕНИЙ

Сухого типа

Многослойная технология

Естественное воздушное охлаждение: LI2 до 1500 Дж

Рабочее напряжение до 36 кВ

Испытательное напряжение до 70 кВ

Основной уровень прочности изоляции до 170 кВ

Максимальный ток 1400 А

Частота 50/60 Гц и гармоники

Нормы CEI 14-5, IEC 289, VDE 0532

Применение: преобразование и распределение энергии

ОДНОФАЗНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ АС РЕАКТОРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ СРЕДНЕГО НАПЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Сухого типа

Однослойная технология

Естественное воздушное охлаждение: LI2 до 3000 Дж

Рабочее напряжение до 36 кВ

Испытательное напряжение до 70 кВ

Основной уровень прочности изоляции до 170 кВ

Максимальный ток 1400 А

Частота 50/60 Гц и гармоники

Динамический ток до 30 In

Нормы CEI 14-5, IEC 289, VDE 0532

Применение: преобразование и распределение энергии

ТРЕХФАЗНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ РЕАКТОРЫ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ТОКА ПОВРЕЖДЕНИЯ В СЕТЯХ СРЕДНЕГО НАПЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Сухого типа

Однослойная технология

Вертикальная или горизонтальная компоновка

Естественное воздушное охлаждение: LI2 до 3000 Дж

Рабочее напряжение до 36 кВ

Испытательное напряжение до 70 кВ

Основной уровень прочности изоляции до 170 кВ

Максимальный ток 1400 А

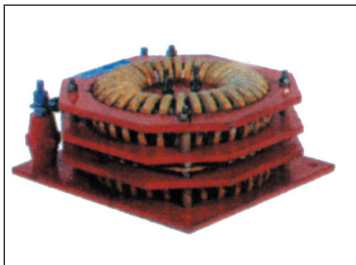
Частота 50/60 Гц и гармоники

Динамический ток до 30 In

Нормы CEI 14-5, IEC 289, VDE 0532

Применение: преобразование и распределение энергии

ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ DI/DT ВОЗДУШНЫЕ РЕАКТОРЫ



Сухого типа, тороидальные или многослойные

Естественное или принудительное воздушное охлаждение: LI2 до 35 Дж

Рабочее напряжение до 4 кВ

Максимальный ток 900 А

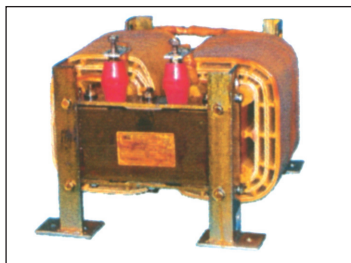
Частота до 600 Гц

Пиковый ток в рабочем режиме: 3 кА

Динамический ток до 35 кА

Нормы IEC 77, IEC 310

Применение: тяговые механизмы на ж/д транспорте



Сухого типа, тороидальные или многослойные

Естественное или принудительное воздушное охлаждение: LI2 до 10 Дж

Рабочее напряжение до 4 кВ

Максимальный ток 350 А

Частота до 600 Гц

Пиковый ток в рабочем режиме: 1,2 кА

Динамический ток до 10 кА

Нормы IEC 77, IEC 310

Применение: питание оборудования собственных нужд на ж/д транспорте



Сухого типа, многослойные

Естественное воздушное охлаждение: LI2 до 10 Дж

Рабочее напряжение до 3,6 кВ

Максимальный ток 350 А

Частота до 600 Гц

Пиковый ток в рабочем режиме: 1,5 кА

Динамический ток до 14 кА

Нормы IEC 289

Применение: промышленный привод

СГЛАЖИВАЮЩИЕ ВОЗДУШНЫЕ РЕАКТОРЫ

Такие реакторы предназначены для сглаживания постоянного тока на выходе преобразователей AC/DC и DC/DC и устанавливаются между преобразователем и нагрузкой. Критическим параметром для проектирования является гармонический состав по амплитуде и частоте наложенного переменного тока по сравнению с постоянным током.

ВОЗДУШНЫЕ СГЛАЖИВАЮЩИЕ РЕАКТОРЫ ДЛЯ ВЫПРЯМИТЕЛЕЙ С ВЫСОКИМИ ТОКАМИ



Сухого типа

Прямое водяное охлаждение: LI2 до 300 кДж

Рабочее напряжение до 1000 В DC

Максимальный ток 45 кА

Частота пульсаций 300 Гц

Амплитуда пульсаций до 3%

Нормы IEC 289

Применение: питание дуговых печей

ВОЗДУШНЫЕ СГЛАЖИВАЮЩИЕ РЕАКТОРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ СРЕДНЕГО НАПЯЖЕНИЯ



Сухого типа, многослойные

Естественное воздушное охлаждение: LI2 до 12 Дж

Рабочее напряжение до 4000 В

Максимальный ток 10 кА

Частота пульсаций 300-720 Гц

Нормы IEC 289

Применение: подстанции на ж/д транспорте