

# СУХИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

## Трансформаторы специального назначения





Уже более 10 лет компания Power Sp. z o.o. поставляет сухие трансформаторы с литой изоляцией, разного исполнения, по всему миру. Вначале наше производство ориентировалось на стандартные, распределительные трансформаторы. В настоящее время мы поставляем также трансформаторы специального назначения/под заказ такие как:

- 6-12-18-24-пульсные преобразователи
- повышающие трансформаторы
- трансформаторы для фотогальванических установок
- Трансформаторы для запуска двигателей
- заземляющие трансформаторы
- трансформаторы для эксплуатации при механических вибрациях и в районах с высокой сейсмической активностью
- сухие трансформаторы с литой изоляцией согласно британским стандартам (BS)

Чтобы удовлетворить потребности наших клиентов, мы предлагаем широкий спектр индивидуальных решений. Мы всегда готовы к новым техническим вызовам. Смотрите некоторые из наших спецтрансформаторов.



- 1600 кВА – класс изоляции 36 кВ – 12-пульсный преобразователь для питания крупного генератора. Обеспечивает значительное уменьшение гармонических искажений генерируемых на линии электропередач. Страна установки: Германия



- Трансформатор 800 кВА в защитном кожухе IP 21 согласно британским стандартам (распределительная коробка IP23 для термореле, отверстие для подключения добавочного оборудования). Страна установки: Великобритания

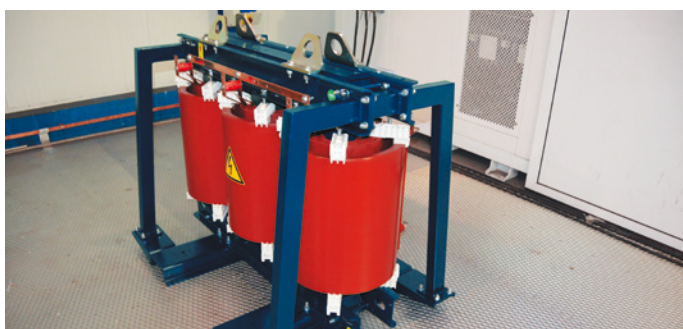




■ Сухой трансформатор с литой изоляцией 1000 кВА с несколькими выводами на стороне вторичного напряжения. Этот трансформатор используется в качестве интерфейса между инверторами фотогальванических панелей и распределительной линией. Из-за частого включения и выключения установки он обладает очень устойчивой структурой. Страна установки: Чехия



■ Шины низкого напряжения согласно проекту клиента. Страна установки: Россия



■ Сухой трансформатор 250 кВА 21/0,4 кВ с вибростойкой конструкцией для установки в районах с высокой сейсмической активностью. Это техническое решение используется также в шахтах, атомных электростанциях. Правильные расчеты выполняются по запросу клиента в соответствии со следующими стандартами: IEEE 693-2005, GOST 17516.1-90 и ETG 1.020. Страна установки: Чили



■ Компания Power Sp. z o.o. поставляет также однофазные сухие трансформаторы с литой изоляцией для питания вспомогательных систем железных дорог. На фотографии выше вы можете увидеть однофазный трансформатор 315 кВА поставленный и установленный в Швейцарии.



■ Сухой трансформатор с литой изоляцией 1600 кВА в специальном защитном кожухе IP23 под заказ, согласно проекту клиента. Компания Power предлагает широкую гамму кожухов разной степени защиты, вплоть до IP54. Предлагаем также специальную систему принудительного охлаждения, позволяющую правильно рассеивать тепло создаваемое трансформатором, а также виброгасящие прокладки для снижения уровня шума трансформатора. Страна установки: Испания



■ Два сухих трансформатора с литой изоляцией 1250 кВА 20/0,4 кВ со специальной окраской и отделкой согласно указаниям клиента. Компания Power Sp. z o.o. предлагает также индивидуальный брендинг: ваш логотип на табличке, специальная окраска. Страна установки: Германия

# СУХИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В защитном кожухе для наружной установки

Чтобы удовлетворить рыночный спрос компания Power Sp. z.o.o. разработала и запустила производство стандартных, а также специальных трансформаторов в защитных кожухах, оборудованных и спроектированных в соответствии с конкретными потребностями. Согласно требованиям клиентов мы поставляем низковольтные шины, кабельные коробки, шпильки ввода ВН. Наши кожухи могут также поставляться с отверстиями и алюминиевыми плитками на верхней/нижней или боковых стенках кожуха. Мы поставляем также кожухи оборудованные двумя дверями со стандартными или специальными замками.



Деталь: НН кабельная коробка



Защитный кожух IP 54 для наружной установки



СН кабельная коробка



Отверстие на стороне первичного напряжения для подключения шкафа RMU



Распределительная коробка IP 54 с термореле



Трансформатор 500 кВА с медными обмотками в кожухе IP 23 для наружной установки