

Трансформатор сухого типа



Трансформатор создан для современных потребностей в распределении энергии. Разработанный с использованием современных изоляционных материалов и оптимизированных обмоток, он обеспечивает превосходную безопасность, энергоэффективность и бесшумную работу.

- Огнестойкий, взрывобезопасный и не загрязняющий окружающую среду
- Высокая устойчивость к коротким замыканиям
- Ударопрочность при ударах молнии
- Низкие затраты на техническое обслуживание

- Низкие потери, хороший эффект энергосбережения
- Хорошая виброзащита помогает лучше решить проблему резонанса

эпоксидная заливка неограниченного давления -сухие трансформаторы -типа, подходящие для распределения электроэнергии 35 кВ и спроса на фотоэлектрическую продукцию 35 кВ, спроса на энергосбережение и сокращение выбросов, а также удовлетворяющие спросу на низкие потери и низкий уровень шума. Этот тип использует эпоксидную смолу класса F, смешанную с наполнителем. После вакуумирования поверхность впрыскивается в поверхность катушки с помощью стеклянной нити в форме сетки на поверхности.

С точки зрения механической прочности, электрической прочности и термостойкости этот тип продукции значительно улучшился. Изоляционный материал имеет огнестойкие, взрывобезопасные и экологически чистые характеристики; трансформаторы с системой контроля температуры могут управлять запуском и остановкой системы с воздушным охлаждением в соответствии с рабочей температурой; он также может выдавать высокотемпературный сигнал тревоги и сигнал отключения при перегреве при экстремальной температуре. Этот тип продукции может покупать три материала: нержавеющая сталь, холоднопластинчатый напыляемый пластик и алюминиевый сплав в качестве сухих оболочек трансформатора. Входные и выходные линии можно использовать для подъема и спуска,

Технические характеристики трансформатора

35КВ серия SC(B)12

Тип	HV (КВ)	HV (%)	LV (КВ)	Симв.	Ток холостого хода (%)	Потери холостого хода (КВт)	Потеря нагрузки (КВт)	Напряжение импеданса (%)
SC12-50	35	±2×2.5	0.4	Dyn11	2.1	0.405	1.42	6.0
SC12-100					1.8	0.565	2.09	
SC12-160					1.4	0.71	2.81	
SC(B)12-200					1.4	0.79	3.32	
SC(B)12-250					1.2	0.89	3.8	
SC(B)12-315					1.2	1.05	4.51	
SC(B)12-400					1.0	1.23	5.41	
SC(B)12-500					1.0	1.45	6.65	
SC(B)12-630				Yyn0	0.9	1.67	7.69	
SC(B)12-800					0.9	1.94	9.12	
SC(B)12-1000					0.7	2.18	10.4	
SC(B)12-1250					0.7	2.54	12.7	
SC(B)12-1600					0.7	2.91	15.4	
SC(B)12-2000					0.7	3.43	18.2	
SC(B)12-2500					0.7	4.00	21.8	