

Масляный герметичный трансформатор 10KV-S13



Масляный герметичный трансформатор 10KV-S13 имеет полностью закрытую конструкцию, которая предотвращает утечку масла и обеспечивает долгосрочную стабильную работу. Он идеально подходит для распределительных сетей, требующих минимального обслуживания и высокой устойчивости к воздействию окружающей среды. Эта модель устраняет необходимость в расширителе масла, а система герметизации обеспечивает изоляцию масла от воздуха, предотвращая попадание влаги. Он широко применяется в городских электросетях, коммерческих зданиях и проектах возобновляемой энергетики.

- Имеет три влагостойких (влагостойкий, устойчивый к плесени, устойчивый к солевому туману) исполнения.
- С тремя функциями защиты (температура, газ, давление).
- Надежная работа, удобное обслуживание.

Для сердечника масляных трансформаторов 10 кВ используется высокоэффективный, высококачественный холоднокатаный лист кремнистой стали, и в то же время использует полностью косой шов, интеллектуальное инструментальное оборудование разрезается и укладывается для снижения потерь воздушной нагрузки, тока воздушной нагрузки и шума трансформатора. Катушка использует высокочистую анаэробную медь, которая разработана с низкоуровневой конструкцией для эффективного снижения потерь нагрузки. Высококачественный слой деревянного давления зафиксирован, а изоляция слоя обмотки используется в качестве изоляционного материала. Конструкция корпуса надежна.

В соответствии с потребностями пользователей они могут быть оснащены полным набором аксессуаров, таких как газовое реле, защитное устройство три в одном, мобильное реле скорости давления масла и другие насадки, а уровень производительности продукта достиг внутреннего передового уровня. Эта серия продуктов соответствует требованиям энергоэффективности GB20052

Технические характеристики трансформаторов

10KV-S13

Тип	HV (KV)	HV (%)	LV (KV)	Соед.	Ток холостого хода (%)	Потери холостого хода (КВт)	Потеря нагрузки (КВт)	Напряжение импеданса (%)
S13-M-30	6	±2×2.5	0.4	Dyn11	1	0.08	0.63/0.60	4.0
S13-M-50					0.95	0.10	0.91/0.87	
S13-M-63					0.95	0.11	1.09/1.04	
S13-M-80					0.9	0.13	1.31/1.25	
S13-M-100					0.85	0.15	1.58/1.5	
S13-M-125					0.85	0.17	1.89/1.8	
S13-M-160					0.8	0.20	2.31/2.2	
S13-M-200					0.6	0.24	2.73/2.6	
S13-M-250					0.6	0.29	3.2/3.05	
S13-M-315					0.55	0.34	3.83/3.65	
S13-M-400	0.55				0.41	4.52/4.3		
S13-M-500	0.5				0.48	5.41/5.15		
S13-M-630	10.5			Yyn0	0.5	0.57	6.2	6.0
S13-M-800					0.45	0.70	7.5	
S13-M-1000					0.45	0.83	10.3	
S13-M-1250					0.35	0.97	12	
S13-M-1600					0.35	1.17	14.5	
S13-M-2000					0.3	1.36	18.3	
S13-M-2500					0.3	1.60	21.2	