

Масляный герметичный трансформатор 20KV-S13



Масляный герметичный трансформатор 20KV-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.

20 кВ масляные трансформаторы подходят для 20 кВ электросетей, которые снижают потери линии. Для сердечника масляных трансформаторов 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

20KV-S13

Тип	HV (KV)	HV (%)	LV (KV)	Соед.	Ток холостого хода (%)	Потери холостого хода (КВт)	Потеря нагрузки (КВт)	Напряжение импеданса (%)
30	20	±2×2.5	0.4	Dyn11	1.7	0.08	0.66/0.63	5.5
50					1.6	0.1	0.96/0.91	
63					1.5	0.12	1.14/1.09	
80					1.4	0.14	1.37/1.30	
100					1.3	0.16	1.64/1.57	
125					1.2	0.19	1.98/1.88	
160					1.1	0.23	2.41/2.30	
200					1.0	0.27	2.85/2.72	
250					0.96	0.32	3.34/3.18	
315					0.88	0.38	4.00/3.81	
400					0.80	0.46	4.72/4.49	
500					0.80	0.54	5.64/5.38	
630				Yyn0	0.72	0.65	6.48	6.0
800					0.64	0.78	7.84	
1000					0.56	0.92	10.70	
1250					0.56	1.10	12.50	
1600					0.48	1.33	15.10	
2000					0.48	1.56	19.10	
2500					0.48	1.56	19.10	