

Масляный герметичный трансформатор 10KV-S20



Трансформатор 10KV-S20 масляного типа разработан для систем распределения электроэнергии среднего напряжения. Он имеет прочный железный сердечник и метод охлаждения ONAN (Oil Natural Air Natural), что обеспечивает стабильные тепловые характеристики и длительный срок службы.

- Имеет три влагостойких (влагостойкий, устойчивый к плесени, устойчивый к солевому туману) свойства.
- С тремя функциями защиты (температура, газ, давление).
- Надежная работа, удобное обслуживание.
- Применимо для наружных или коробочных изменений в электросети 10KV.

Для сердечника масляных трансформаторов 10 кВ используется высокоэффективный, высококачественный холоднокатаный лист кремнистой стали с низкими потерями, имеется полностью косой шов, изготовлен на интеллектуальном инструментальном оборудовании 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 зафиксирован под давлением, а изоляция слоя обмотки используется в качестве изоляционного материала. Имеет надежную конструкцию корпуса.

В соответствии с потребностями заказчика трансформатор может быть оснащен полным набором аксессуаров, таким как газовое реле, защитное устройство три в одном, имеет реле скорости давления масла и другие насадки. Эта серия продуктов соответствует требованиям энергоэффективности GB20052.

Технические характеристики трансформаторов

10KV-S20

Тип	HV (КВ)	HV (%)	LV (КВ)	Соед.	Ток холостого хода (%)	Потери холостого хода (КВт)	Потеря нагрузки (КВт)	Напряжение импеданса (%)
S20-M-30	6	±2×2.5	0.4	Dyn11	0.80	0.07	0.505/0.480	4.0
S20-M-50					0.75	0.09	0.730/0.695	
S20-M-63					0.75	0.1	0.870/0.830	
S20-M-80					0.70	0.115	1.050/1.000	
S20-M-100					0.65	0.135	1.265/1.200	
S20-M-125					0.65	0.15	1.510/1.440	
S20-M-160					0.6	0.18	1.850/1.760	
S20-M-200					0.50	0.215	2.185/2.080	
S20-M-250					0.50	0.26	2.560/2.440	
S20-M-315					10	0.45	0.305	
S20-M-400	10.5	0.45	0.37	3.615/3.440	4.5			
S20-M-500		0.40	0.43	4.330/4.120				
S20-M-630		0.40	0.51	4.960				
S20-M-800		0.35	0.63	6.000				
S20-M-1000		0.35	0.745	8.240				
S20-M-1250		0.30	0.87	9.600				
S20-M-1600		0.30	1.05	11.600				
S20-M-2000		0.25	1.225	14.640				
S20-M-2500		11	0.25	1.44		14.840	5.0	