

Масляный герметичный трансформатор 10KV-S22



Трехфазный масляный трансформатор 10KV-S22 специально разработан для высокоэффективного распределения электроэнергии. Он обеспечивает надежную и стабильную работу в различных промышленных и коммерческих приложениях, гарантируя оптимальное регулирование напряжения и безопасность системы. Этот долговечный трансформатор может выдерживать значительные электрические нагрузки, что делает его жизненно важным компонентом в электрических сетях и крупных сетях распределения электроэнергии.

- Имеет три влагостойких (влагостойкий, устойчивый к плесени, устойчивый к соляному 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-S22

Тип	HV (КВ)	HV (%)	LV (КВ)	Соед.	Ток холостого хода (%)	Потери холостого хода (КВт)	Потеря нагрузки (КВт)	Напряжение импеданса (%)
S22-M-30	6	±2×2.5	0.4	Dyn11	0. 80	0.065	0.455/0.430	4.0
S22-M-50					0. 75	0.08	0.655/0.625	
S22-M-63					0. 75	0.09	0.785/0.745	
S22-M-80					0. 70	0.105	0.945/0.900	
S22-M-100					0. 65	0.12	1.140/1.080	
S22-M-125					0. 65	0.135	1.360/1.295	
S22-M-160					0. 60	0.16	1.665/1.585	
S22-M-200					0. 50	0.19	1.970/1.870	
S22-M-250					0. 50	0.23	2.300/2.195	
S22-M-315					0. 45	0.27	2.760/2.630	
S22-M-400	0. 45			0.33	3.250/3.095			
S22-M-500	0. 40			0.385	3.900/3.710			
S22-M-630	10.5			Yyn0	0. 40	0.46	4.460	4.5
S22-M-800					0. 35	0.56	5.400	
S22-M-1000					0. 35	0.665	7.415	
S22-M-1250					0. 30	0.78	8.640	
S22-M-1600					0. 30	0.94	10.440	
S22-M-2000					0. 25	1.085	13.180	
S22-M-2500					0. 25	1.28	13.360	