

THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Máy biến áp 2000kVA 22/0.4kV

TT	HẠNG MỤC	ĐVT	THÔNG SỐ
1	Nhà sản xuất		Công ty Trách nhiệm hữu hạn ABB
2	Kiểu máy biến áp		Ngâm dầu, kiểu kín
3	Công suất định mức	kVA	2000
4	Điện áp định mức sơ cấp	kV	22
5	Điện áp định mức thứ cấp	kV	0.4
6	Số pha		3
7	Tần số định mức	Hz	50
8	Điều chỉnh điện áp phía cao thế	%	22kV ± 2x2.5
9	Tổ đấu dây		Dyn-11
10	Điện áp ngắn mạch	%	6
11	Tổn hao không tải	W	2700
12	Tổn hao ngắn mạch	W	22500
13	Độ ồn	dB	58
14	Kiểu làm mát		ONAN
15	Dầu làm mát		Dầu khoáng tự nhiên
16	Nhiệt độ môi trường lớn nhất	°C	40
17	Độ tăng nhiệt độ của dầu	°C	60
18	Độ tăng nhiệt độ của bồi dây	°C	65
19	Hệ thống điện áp sử dụng lớn nhất phía cao áp	kV	24
20	Điện áp thử cuộn cao áp ở 50Hz, 1 phút	kV	50
21	Điện áp thử xung cuộn cao áp 1,2 μs	kV	125
22	Cấp cách điện		A
23	Vật liệu dây dẫn (Cao thế + Hạ thế)		Đồng
24	Màu sơn		Ghi xám RAL7033
25	Loại sơn		Sơn bột tĩnh điện
26	Kích thước phủ bì (ước tính):		
	- Dài	mm	2140
	- Rộng	mm	1310
	- Cao	mm	2010
27	Kích thước tâm bánh xe	mm	820
28	Trọng lượng (ước tính):		
	- Dầu	Kg	1310
	- Toàn bộ	Kg	4600
29	Các phụ kiện đi kèm:		1/ Chỉ thị mức dầu 2/ Van bảo vệ áp lực dầu 3/ Van tháo dầu đáy máy 4/ Rơ le hơi
30	Tiêu chuẩn thiết kế và chế tạo		IEC -76