

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Máy biến áp 1500 kVA 22±2x2.5% / 0.4 kV Dyn11 _ Theo tiêu chuẩn 2608/QĐ-EVN SPC

TT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	ĐẶC TÍNH
Đặc tính chung			
1	Nhà sản xuất		THIBIDI
2	Tiêu chuẩn áp dụng		IEC 76
3	Nơi lắp đặt		Trong nhà và ngoài trời
4	Kiểu máy biến áp		Ngâm dầu, kiểu kín
5	Công suất danh định	kVA	1500
6	Điện áp phía cao thế khi không tải	kV	22
7	Điện áp phía hạ thế khi không tải	kV	0.4
8	Số pha		3
9	Tần số danh định	Hz	50
10	Điều chỉnh điện áp ở cấp cao thế 1	%	22±2x2.5%
	Điều chỉnh điện áp ở cấp cao thế 2	%	-
11	Tổ nối dây		Dyn11
12	Nhiệt độ môi trường lớn nhất	°C	40
13	Độ tăng nhiệt của dầu	°C	60
14	Độ tăng nhiệt của cuộn dây	°C	65
15	Điện áp cao thế lớn nhất của hệ thống	kV	24
16	Kiểu làm mát		ONAN
17	Chế độ làm việc		Liên tục
18	Dầu làm mát		Nynas AB: Nytro Libra (hoặc tương đương)
19	Cấp cách điện		A
20	Vật liệu dây dẫn (cuộn dây cao áp và hạ áp)		Đồng
21	Màu sơn		RAL - 7046
22	Loại sơn		Sơn tĩnh điện
Thông số kỹ thuật			
23	Tổn thất không tải	W	≤ 1223
24	Tổn thất có tải ở 75°C	W	≤ 12825
25	Tổng tổn hao	W	-
26	Điện áp ngắn mạch	%	4.0 ÷ 6.0
27	Độ ồn	dB	IEC 60551
28	Điện áp thử ở tần số định mức cao thế / hạ thế	kV	50 / 3
29	Điện áp thử xung phía cao thế 1.2μs	kV	125
Kích thước phủ bì			
30	- Dài	mm	2100
31	- Rộng	mm	1380
32	- Cao	mm	2020
33	- Khoảng cách bánh xe	mm	820
Trọng lượng			
34	- Dầu	kg	980
35	- Tổng	kg	4810
Phụ kiện			
			1. Mắt nhìn dầu
			2. Van an toàn
			3. Van xả dầu
			4. Role hơi

Ghi chú:

TBKT: 231A-1/14

- Không bao gồm những phụ kiện khác (không được đề cập ở trên).
- Không bao gồm những thiết bị nối cáp (chẳng hạn như đầu nối, thanh nối).
- Kích thước, trọng lượng và hình dáng chỉ để tham khảo lần cận so với thực tế.
- Những thử nghiệm theo tiêu chuẩn IEC.

Almrc