

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Máy biến áp 320 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	320
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	≤ 390
24	Tổn thất có tải ở 75°C	W	≤ 3330
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	1210
31	- Rộng	mm	950
32	- Cao	mm	1580
33	- Khoảng cách bánh xe	mm	660
	Trọng lượng		
34	- Dầu	kg	350
35	- Tổng	kg	1580
	Phụ kiện		
			1. Mắt nhìn dầu
			2. Van an toàn
			3. Van xả dầu

Ghi chú:

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

TBKT: 160-1/14

thmz