

**ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT**

Máy biến áp 1000 kVA 22±2x2.5%-15 / 0.4 kV D(D)yn11 Theo tiêu chuẩn 797/TP.HCM

TT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	ĐẶC TÍNH
<b>Đặc tính chung</b>			
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	1000
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	%	15±2x3.67%
11	Tổ nối dây		D(D)yn11
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	Dầu làm mát		Nynas AB: Nytröl Libra
18	Cấp cách điện		A
19	Vật liệu dây dẫn (cuộn dây cao áp và hạ áp)		Đồng
20	Màu sơn		RAL - 7040
21	Loại sơn		Sơn tĩnh điện
<b>Thông số kỹ thuật</b>			
22	Tổn thất không tải	W	≤ 980
23	Tổn thất có tải ở 75°C	W	≤ 8550
24	Tổng tổn hao	W	≤ 9116
25	Điện áp ngắn mạch	%	5.0 ÷ 6.1
26	Độ ồn	dB	IEC 60551
27	Điện áp thử ở tần số định mức cao thế / hạ thế	kV	50 / 3
28	Điện áp thử xung phía cao thế 1.2μs	kV	125
<b>Kích thước phủ bì</b>			
29	- Dài	mm	1800
30	- Rộng	mm	1110
31	- Cao	mm	1900
32	- Khoảng cách bánh xe	mm	820
<b>Trọng lượng</b>			
33	- Dầu	kg	710
34	- Tổng	kg	3460
<b>Phụ kiện</b>			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.

TNTT: 1233/07

*Minh*