

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT
MBA 3P 4000kVA 22±2x2,5%/0.4kV Dyn11 _ Theo quyết định 2608/QĐ-EVNSPC

TT	Mô tả	Đơn vị	Đặc tính
	Đặc tính chung		
1	Nhà sản xuất		THIBIDI
2	Tiêu chuẩn áp dụng		IEC 60076
3	Nơi lắp đặt		Trong nhà và ngoài trời
4	Kiểu máy biến áp		Ngâm dầu, kiểu hở
5	Công suất danh định	kVA	4.000
6	Điện áp phía cao thế / hạ thế khi không tải	kV	22 / 0,4
7	Số pha / Tần số danh định (Hz)		3 / 50
8	Điều chỉnh điện áp ở cấp cao thế 1	%	22±2x2,5
9	Tổ đấu dây		Dyn11
10	Nhiệt độ môi trường lớn nhất	°C	40
11	Độ tăng nhiệt của dầu / cuộn dây	°C	60 / 65
12	Điện áp cao thế lớn nhất của hệ thống	kV	24
13	Kiểu làm mát		Bằng không khí và dầu tuần hoàn tự nhiên (ONAN)
14	Chế độ làm việc		Liên tục
15	Dầu làm mát		Nynas Nytro Gemini X
16	Cấp cách điện		A
17	Vật liệu dây dẫn (cuộn dây cao áp và hạ áp)		Đồng
18	Màu sơn / Loại sơn		RAL – 7046 / Sơn tĩnh điện
	Thông số kỹ thuật		
19	Tổn hao không tải	W	≤ 4.400
20	Tổn hao ngắn mạch ở 75°C	W	≤ 31.500
21	Tổng tổn hao	W	
22	Điện áp ngắn mạch	%	4,0÷6,0
23	Dòng điện không tải	%	
24	Dòng điện	A	
25	Độ ồn	dB	IEC 60551
26	Điện áp thử ở tần số định mức cao thế / hạ thế	kV	50 / 3
27	Điện áp thử xung phía cao thế 1,2μs	kV	125
	Kích thước phủ bì		
28	Dài (L)	mm	2.860
29	Rộng (W)	mm	1.690
30	Cao (H)	mm	3.320
31	Khoảng cách bánh xe (A)	mm	1.070
	Trọng lượng		
32	Trọng lượng dầu / ruột máy / tổng	Kg	2.200 / / 11.140
	Phụ kiện		
	Mắt nhìn dầu, Van an toàn, Van xả dầu, Relay hơi, Bàu dầu phụ		

Ghi chú:

- 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).
- Hình dáng, kích thước, trọng lượng chỉ để tham khảo, thực tế có thể khác. Số liệu cụ thể được cung cấp khi đặt hàng.
- Những thử nghiệm theo tiêu chuẩn IEC