

**CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VÀ THÍ NGHIỆM ĐIỆN MIỀN NAM**

Địa chỉ: 48 Cửu Long, Phường 02, Quận Tân Bình, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 08.67776245 - 0932.369.799

Website: www.etsc.vn; Email: etsc.vn@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

Số/ No: 879/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 12/05/2025 Trang/ Page: 1/2
--------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY TNHH HIKOSEN CARA	
2. Địa chỉ thử nghiệm: Place of testing:	Đường số 1, KCN Đông Xuyên, Phường Rạch Dừa, Thành phố Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.	
3. Đối tượng thử nghiệm: Type of testing:	Mẫu dầu cách điện máy biến áp 560kVA 560kVA transformer insulating oil sample	
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: Quantity/Installation location:	01 Mẫu/ 01 Sample	
5. Phương pháp thử nghiệm: Method of testing:	TN/QT-5; QCVN QTD-5:2009/BCT; IEC 60156; Theo yêu cầu của khách hàng/ At the request of customers	
6. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	11/05/2025	
7. Thông số kỹ thuật/ Specification:		
Loại/ Type: BAD	Năm sản xuất/ Date of manufacture: 2003	
Số quản lý/ Serial No: 30453071-2	Loại MBA/ Transformer type: Ngâm dầu/ Oil	
Công suất/ Power: 560 kVA	Tổ dầu dây/Vector group: Dyn-11	
Điện áp dm cuộn cao/ Primary rated voltage: 22 kV	Điện áp dm cuộn hạ/ Second rated voltage: 0,4 kV	
Dòng điện định mức cuộn cao/ Primary rated current: 21.5 A	Dòng điện định mức cuộn hạ/ Second rated current: 808,3A	
Nấc/ Taps: 3	Tần số/ Frequency: 50 Hz	
Nhà sản xuất/ Manufacture: THIBIDI		
8. Phương tiện thử nghiệm: Testing equipment:	JYY-III	
9. Điều kiện môi trường: Environmental conditions:	(32 ± 2) °C ; (60 ± 5) % RH	
10. Kết quả thử nghiệm: Testing result:	Xem trang sau See next page	
11. Kết luận Conclusion	Hạng mục thí nghiệm đánh thủng dầu máy biến áp trên hoạt động bình thường/ Test items of transformer oil breakdown on normal operation	
12. Khuyến cáo thời hạn thử nghiệm lần sau: 05/2026 Recommended next testing period:		

Người Thực Hiện

Executor

Đoàn Nguyễn Huy Thắng**GIÁM ĐỐC**

Director

**Nguyễn Quốc Hoàn**

TN/QT-05/M1

Ban hành lần 2





Số/ QĐ. 879/2025/ VN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 12/05/2025 Trang/ Page: 2/2
---------------------------	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1

Content of measured results 10 page 1

10.1 Kiểm tra trực quan / Visual check: Không phát hiện bất thường/ Pass.

Stt No	Đối tượng kiểm tra Check object	Kết quả Result	Đánh giá Evaluate
1	Kiểm tra màu/ Color check	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass
2	Kiểm tra cặn lắng/ Sediment check	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass
3	Kiểm tra độ nhớt/ Viscous check	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass

10.2 Điện thế phóng điện dầu(kV)/ Power zoom of oil (kV):

Stt No	Điện áp xuyên thủng dầu (kV)/2,5mm Oil breakdown voltage		Mức tiêu chuẩn Standard level	Đánh giá Evaluate
1	Lần 1 1 st	33,5 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
2	Lần 2 2 nd	33,5 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
3	Lần 3 3 rd	32,0 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
4	Lần 4 4 th	32,2 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
5	Lần 5 5 nd	32,9 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
6	Lần 6 6 rd	33,7 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
	Trung bình Average	32,9 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass