



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: 2102/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 14/07/2025 Trang/ Page: 1/2
---------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: <i>Customer:</i>	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ XUẤT NHẬP KHẨU THUẬN LỢI - CHI NHÁNH LONG AN		
2. Địa chỉ thử nghiệm: <i>Place of testing:</i>	Lô F8, F9, F10, F11, F12 Đường Hải Sơn - Tân Đô Và Đường Số 5, KCN Tân Đô, Ấp Bình Tiền 2, Xã Đức Hòa, Tỉnh Tây Ninh.		
3. Đối tượng thử nghiệm: <i>Type of testing:</i>	Mẫu dầu cách điện máy biến áp 3200kVA <i>3200kVA transformer insulating oil sample</i>		
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: <i>Quantity/Installation location:</i>	01 Mẫu/ Máy biến áp 3200kVA (Trạm 2) <i>01 Sample/ 3200kVA Transformer (Station 2)</i>		
5. Phương pháp thử nghiệm: <i>Method of testing:</i>	TN/QT-5; QCVN QTĐ-5:2009/BCT; IEC 60156; Theo yêu cầu của khách hàng/ <i>At the request of customers</i>		
6. Thời gian thực hiện: <i>Inspection Date:</i>	13/07/2025		
7. Thông số kỹ thuật/ <i>Specification:</i>			
Loại/ <i>Type:</i> BAND OIT		Năm sản xuất/ <i>Date of manufacture:</i> 07/2017	
Số quản lý/ <i>Serial No:</i> 173320003		Loại MBA/ <i>Transformer type:</i> Ngâm dầu/ <i>Oil</i>	
Công suất/ <i>Power:</i> 3200 kVA		Tổ dầu dây/ <i>Vector group:</i> Dyn-11	
Điện áp đm cuộn cao/ <i>Primary rated voltage:</i> 22,00 kV		Điện áp đm cuộn hạ/ <i>Second rated voltage:</i> 0,4 kV	
Dòng điện định mức cuộn cao/ <i>Primary rated current:</i> 84 A		Dòng điện định mức cuộn hạ/ <i>Second rated current:</i> 4618,8 A	
Nấc/ <i>Taps:</i> 2		Tần số/ <i>Frequency:</i> 50 Hz	
Nhà sản xuất/ <i>Manufacture:</i> THIBIDI			
8. Phương tiện thử nghiệm: <i>Testing equipment:</i>	JYY-HI		
9. Điều kiện môi trường: <i>Environmental conditions:</i>	(32 ± 2) °C ; (60 ± 5) % RH		
10. Kết quả thử nghiệm: <i>Testing result:</i>	Xem trang sau <i>See next page</i>		
11. Kết luận <i>Conclusion</i>	Hạng mục thí nghiệm đánh thủng dầu máy biến áp trên hoạt động bình thường/ <i>Test items of transformer oil breakdown on normal operation</i>		
12. Khuyến cáo thời hạn thử nghiệm lần sau: 07/2026 <i>Recommended next testing period:</i>			

Người Thực Hiện
Executor

Đoàn Nguyễn Huy Thắng

GIÁM ĐỐC
Director



Nguyễn Quốc Hoàn



TN/QT-05/M1

Ban hành lần 2



Số/ No: 2102/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 14/07/2025 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	38,1 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
2	Lần 2 2 nd	35,6 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
3	Lần 3 3 rd	36,8 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
4	Lần 4 4 st	33,4 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
5	Lần 5 5 nd	32,7 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
6	Lần 6 6 rd	37,1 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass
	Trung bình Average	35,1 kV/2,5mm	$\geq 30\text{kV}/2,5\text{mm}$	Đạt/ Pass