



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: 1142/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 26/05/2025 Trang/ Page: 1/2
1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY TNHH E-WAY VIỆT NAM	
2. Địa chỉ thử nghiệm: Place of testing:	Lô M, KCN Lộc An – Bình Sơn, Xã Long An, Huyện Long Thành, Tỉnh Đồng Nai.	
3. Đối tượng thử nghiệm: Type of testing:	Thông tuyến cáp trung thế 3 pha 3-phase high voltage cable routing	
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: Quantity/Installation location:	01 Tuyến cáp từ tủ RMU đến tủ MBA 2000kVA 01 Cable Line from the RMU cabinet to 2000kVA transformer	
5. Phương pháp thử nghiệm: Method of testing:	ETSC/TN/QT-20; TCVN 5935-1; 5935-2; TCVN5935-4; Tài liệu kỹ thuật NSX	
6. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	25/05/2025	
7. Thông số kỹ thuật: Specification:	Loại/ Type: 2,7/22(24) kV Loại cách điện/ Insulation type: PVC/DSTA/PVC Điện áp định mức/ Rated voltage: 12,7/22 (24) kV Tiết diện/ Section: 3x50mm ² Năm sản xuất/ Date of manufacture: Không rõ/ NA Nhà sản xuất/ Manufacture: Không rõ/ NA	
8. Phương tiện thử nghiệm Testing equipment	Kyoritsu 3125A; DTE 70/50; Fluke 287C; Fluke 355.	
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. Tem thử nghiệm: Testing stamp No:	710/25/ETSC	
12. Kết luận: Conclusion	01 tuyến cáp nêu trên vận hành bình thường/ 01 The above cable is working normally	
13. Khuyến cáo thời hạn thử nghiệm lần sau: 05/2026 Recommended next testing period:		
Người Thực Hiện Executor	GIÁM ĐỐC Director Trần Văn Minh Nguyễn Quốc Hoàn	

TN/QT-20/M1

Ban hành lần 2



- Phòng Kiểm định và Thí nghiệm điện đã được AOSC công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (VLAT-1.0757);
- Các chỉ tiêu đánh dấu (*) chưa được công nhận, hoặc do khách hàng yêu cầu, các chỉ tiêu (**) được thực hiện bởi nhà thầu phụ;
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo thông tin khách hàng cung cấp;
- Không được trích sao một phần kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của ETSC.

 Số/ No: P142/2025/TN-ETSC CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM KIỂM ĐỊNH VÀ THỬ NGHIỆM ĐIỆN MIỀN NAM TỈNH BÌNH DƯƠNG, VIỆT NAM	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 26/05/2025 Trang/ Page: 2/2
--	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1
 Content of measured results 10 page 1

10.1 Kiểm tra tình trạng bên ngoài/ Check out the outside condition:

Stt No.	Đối tượng Object	Kết quả kiểm tra Test results	Đánh giá Remark
1	Kiểm tra ngoại quan/ Visual inspection	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass
2	Hư hỏng vật lý/ Physiscal damage	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass
3	Quá nhiệt/ Overheating	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass
4	Phóng điện/ Sign of discharge	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass
5	Tiếp địa/ Earthing connection	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass
6	Vệ sinh & siết lực/ Clean & tightening	Bình thường/ Normal	Đạt/ Pass

10.2 Điện trở cách điện/ Insulation resistance:

Đối tượng <i>Object</i>	Điện áp thử (kV) <i>Testing voltage</i>	Trước khi thử cao thế/ <i>Before trying so high</i> (MΩ)	Sau khi thử cao thế/ <i>After trying so high</i> (MΩ)	Mức quy định <i>Standard level</i> (MΩ)	Đánh giá <i>Remark</i>
Phase A - Σ + E	5	> 10.000	> 10.000	≥ 1.000	Đạt/ <i>Pass</i>
Phase B - Σ + E		> 10.000	> 10.000		Đạt/ <i>Pass</i>
Phase C - Σ + E		> 10.000	> 10.000		Đạt/ <i>Pass</i>

10.3 Thử nghiệm điện áp tăng cao/ High voltage withstand test

Đối tượng Object	Điện áp thử (kV)/5 Phút Testing voltage	Dòng rò (mA) Leakage current	Mức quy định Standard level	Đánh giá Remark
Phase A - Σ + E	38	> 0,1	Thử ở điện áp $3,0xU_0$ trong 15 phút dòng rò ổn định Test at $3,0xU_0$ voltage for 15 minutes steady leakage current	Đạt/ Pass
Phase B - Σ + E		> 0,1		Đạt/ Pass
Phase C - Σ + E		> 0,1		Đạt/ Pass