

**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: 156/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 24/01/2025 Trang/ Page: 1/2
--------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: <i>Customer:</i>	CÔNG TY TNHH VẬN HÀNH PHÁT ĐIỆN CHD VIỆT NAM Số 17, Dãy 13 căn lô 3, Khu 98 căn, Khóm 1, Phường 1, Thị xã Duyên Hải, Tỉnh Trà Vinh		
2. Địa chỉ thử nghiệm: <i>Place of test:</i>	PTN - ETSC		
3. Đối tượng thử nghiệm: <i>Object:</i>	Bộ tiếp đất di động cao thế <i>High voltage mobile earthing</i>		
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: <i>Quantity/Installation location:</i>	01 Thiết bị/ <i>01 Equipment</i>		
5. Phương pháp thử nghiệm: <i>Method of testing:</i>	- TN/QT-02; - Theo yêu cầu của khách hàng/ <i>At the request of customers;</i> - Tài liệu NSX/ <i>Manufacturer's documentation.</i>		
6. Thời gian thực hiện: <i>Inspection Date:</i>	22÷23/01/2025		
7. Thông số kỹ thuật: <i>Specification:</i>	Loại/ <i>Type:</i>	BỘ DÂY TIẾP ĐẤT 500kV	
	Năm sản xuất/ <i>Date of manufacture:</i>	20/21	
	Điện áp làm việc/ <i>Work voltage:</i>	500 kV	
	Tần số/ <i>Frequency:</i>	50/60 Hz	
	Số quản lý/ <i>Serial No:</i>	Không rõ/ <i>NA</i>	
	Nhà sản xuất/ <i>Manufacture:</i>	China	
8. Phương tiện thử nghiệm: <i>Testing equipment:</i>	Kyoritsu 3125A; DTE 70/50D; HZXC-10HZJ; UTQ1; HLY-200C; Fluke 355.		
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. Tem thử nghiệm: <i>Testing stamp No:</i>	84/25/ETSC		
12. Kết luận <i>Conclusion</i>	Bộ tiếp đất di động cao thế nêu trên đạt tiêu chuẩn kỹ thuật / <i>The above High voltage mobile earthing kit meets technical standards</i>		
13. Khuyến cáo thời hạn thử nghiệm lần sau: <i>Recommended next testing period:</i>	01/2026		

Người Thực Hiện

Executor

Nguyễn Đức Tiến Luyện**GIÁM ĐỐC**

Director

**Nguyễn Quốc Hoàn**



Số/ No: 156/2025/TN-ETSC

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
CERTIFICATE OF TESTING

Ngày/ Date: 24/01/2025
 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 đo <i>Measuring object</i>	So sánh tham chiếu <i>Compare reference</i>	Kết quả <i>Result</i>	Đánh giá <i>Assess</i>
1	Nhãn mác/ <i>Label</i>	Nguyên vẹn, không bị hư hại/ <i>Intact, not abnormal</i>	Còn tốt/ <i>Good</i>	Đạt/ <i>Ok</i>
2	Kiểm tra hiện trạng bên ngoài/ <i>Check the equipments exterior</i>	Nguyên vẹn, không bị hư hại/ <i>Intact, not abnormal</i>	Còn tốt/ <i>Good</i>	Đạt/ <i>Ok</i>
3	Bề mặt cách điện/ <i>Insulation surface</i>	Nguyên vẹn, không bị hư hại/ <i>Intact, not abnormal</i>	Còn tốt/ <i>Good</i>	Đạt/ <i>Ok</i>

10.2 Kiểm tra kích thước hình học/ Check geometric dimensions:

Stt No	Đối tượng <i>Object</i>	Đơn vị <i>Unit</i>	Công bố của nhà sản xuất <i>Manufacturer's announcement</i>	Kết quả <i>Result</i>
1	Chiều dài dây/ <i>Length</i>			
	Phase A	mm	/	12.000
	Phase B	mm	/	12.000
	Phase C	mm	/	12.000
2	Đường kính dây dẫn/ <i>Diameter</i>	mm2	50	/

10.3 Đo điện trở tiếp xúc/ Resistance measurement:

Mẫu <i>Sample</i>	Tiêu chí thử nghiệm <i>Testing items</i>	Kết quả/ <i>Result</i> (μΩ)				Ghi chú <i>Notes</i>
		Kẹp chung	Phase A	Phase B	Phase C	
1	Đo điện trở tiếp xúc đầu kẹp <i>Contact resistance measurement</i>	138	139	135	139	

10.4 Thử nghiệm điện áp tăng cao tần số công nghiệp/ High voltage test at 50Hz

Đối tượng đo <i>The object of measurement</i>	Điện áp thử nghiệm <i>The voltage of testing</i>	Thời gian thử nghiệm <i>The time of testing</i>	Kết quả đo <i>Measurement results</i>
(A + B + C + Chung) - Vô	3,5 kV	5 phút	Chịu được/ <i>Pass</i>

10.5 Thử nghiệm dòng điện ngắn mạch/ High voltage test at 50Hz

Đối tượng đo <i>The object of measurement</i>	Dòng điện thử nghiệm <i>The current of testing</i>	Thời gian thử nghiệm <i>The time of testing</i>	Kết quả đo <i>Measurement results</i>
(A + B + C) - Chung	6 kA	1 s	Chịu được/ <i>Pass</i>