



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: 168/2025/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 06/02/2025 Trang/ Page: 1/2
1. Khách hàng yêu cầu: <i>Customer:</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN P.A.T Số 43R/27 Hồ Văn Huê, Phường 9, Quận Phú Nhuận, Tp.HCM.	
2. Địa chỉ kiểm tra: <i>Place of testing:</i>	Số 23/5C Đặng Thúc Vịnh, Xã Thới Tam Thôn, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh.	
3. Đối tượng kiểm tra: <i>Type of testing:</i>	Thiết bị thử tải AC/DC <i>AC/DC Loadbanks</i>	
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: <i>Quantity/Installation location:</i>	01 Thiết bị/ <i>Equipment</i>	
5. Phương pháp kiểm tra: <i>Method of testing:</i>	- Tham khảo QCVN QTD-5: 2009/BCT; TCVN799-1: 2009; TCXDVN 394:2007; TCVN 7447-6:2021; Tài liệu nhà SX; Theo yêu cầu khách hàng	
6. Thời gian thực hiện: <i>Inspection Date:</i>	05/02/2025	
7. Thông số kỹ thuật: <i>Specification:</i>	Loại/ <i>Type</i> : PATLB-NG3-200 Số quản lý/ <i>Serial No</i> : NG3.200.2021.001 Năm sản xuất/ <i>Manufacture</i> : 11/2021 Điện áp định mức/ <i>Rated voltage</i> : 400V Công suất/ <i>Power</i> : 200kW Nhà sản xuất/ <i>Manufacture</i> : P.A.T M&E JSC – Việt Nam	
8. Phương tiện kiểm tra: <i>Testing equipment</i>	Kyoritsu 3125A; MI2892; Fluke 355; Fluke 287C.	
9. Điều kiện môi trường: <i>Environmental conditions:</i>	$(32 \pm 2)^{\circ}C$; $(60 \pm 5)\% RH$	
10. Kết quả kiểm tra: <i>Testing result:</i>	Xem trang sau <i>See next page</i>	
11. Tem kiểm tra: <i>Testing stamp No:</i>	93/25/ETSC	
12. Kết luận <i>Conclusion</i>	Đạt yêu cầu về kỹ thuật tại thời điểm kiểm tra <i>Satisfied technical requirements at the time of examination</i>	
13. Khuyến cáo thời hạn kiểm tra lần sau: 02/2026 <i>Recommended next testing period:</i>		
Người Thực Hiện <i>Executor</i>  Trần Văn Minh  GIÁM ĐỐC <i>Director</i>  Nguyễn Quốc Hoàn 		



Số/ No: 168/2025/KT-ETSC

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA
CERTIFICATE OF TESTING

Ngày/ Date: 06/02/2025
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.

Tên chỉ tiêu Content	Mức quy định cho phép The level of provisions allowing	Kết quả kiểm tra Result	Đánh giá Assess
Nhãn mác, cảnh báo an toàn Brand, safaty warning	Đầy đủ Full of Brand, safaty warning	Đầy đủ Full of Brand, safaty warning	Đạt/ Pass
Kiểu loại và kết cấu tổng thể Type and general contruction	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Tình trạng các khí cụ điện Electronic instrument status	Hoạt động tốt Good operation	Hoạt động tốt Good operation	Đạt/ Pass
Tình trạng các kết nối Connections status	Chắc chắn Secure	Chắc chắn Secure	Đạt/ Pass
Tình trạng bề mặt kim loại Metal surfaces	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Thiết bị bảo vệ Protection equipment	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Dây dẫn điện, vỏ bọc cách điện/ Wire, basic insulation	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Thiết bị, bộ phận phụ trợ Auxiliary equipment	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Nguyên lý hoạt động Operating principle	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Vệ sinh, quan sát bên ngoài Hygiene, outside observation	Thiết bị còn nguyên vẹn, không bị nứt hay hư hỏng các bộ phận cách điện, dẫn điện The equitment remains intact, electrical conductors and insulators are not cracked or damaged.	Còn tốt/ Good	Đạt/ Pass
Thao tác chọn các chức năng bằng tay Manually select the functions manually		Thao tác tốt/ Good	Đạt/ Pass

10.2 Đo điện trở cách điện của thiết bị/ Insulation resistance measurement of Loadbanks:

Stt No	Đối tượng đo Items	Mức quy định Standard level (MΩ)	Kết quả Result (MΩ)	Đánh giá Evaluate
01	Phase A - (B+C+N+Vỏ)	≥ 1,0	> 100	Đạt/ Pass
02	Phase B - (C+A+N+Vỏ)	≥ 1,0	> 100	Đạt/ Pass
03	Phase C - (B+A+N+Vỏ)	≥ 1,0	> 100	Đạt/ Pass