



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



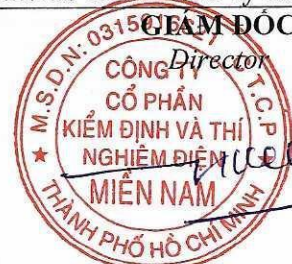
ISO/IEC 17025:2017

Số/ No: 553/2025/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 11/04/2025 Trang/ Page: 1/2
--------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY TNHH TRUNG KIÊN
2. Dự án: Project:	Công trình: TRƯỜNG TIỂU HỌC SƠN MỸ 2 (Khởi phục vụ học tập), huyện Hàm Tân Gói thầu số 08: Thay mới dây điện 3 pha. Địa điểm thi công: Trường Tiểu học Sơn Mỹ 2, Xã Sơn Mỹ, huyện Hàm Tân, tỉnh Bình Thuận.
3. Địa chỉ kiểm tra: Place of testing:	PTN – Công ty CP Kiểm Định và Thí Nghiệm Điện Miền Nam
4. Đối tượng kiểm tra: Type of testing:	Tủ điện hạ thế The electrical cabinet.
5. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: Quantity/Installation location:	01 Thiết bị/ Equipment
6. Phương pháp kiểm tra: Method of testing:	- Tham khảo QCVN QTD-5: 2009/BCT; TCVN4255: 2008; TCVN799-1: 2009; TCXDVN 394:2007; TCVN 7447-6:2021; - Tài liệu NSX/ Manufacturer's documentation. - Theo yêu cầu khách hàng/ Customer requirements
7. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	10/04/2025
8. Thông số kỹ thuật: Specification:	Loại/ Type: DB-ĐK Số quản lý/ Serial No: Không rõ/ NA Nhà sản xuất/ Manufacture: An Phát - Việt Nam Năm sản xuất/ Date of manufacture: 2025 Kích thước/ Size: 760x500x340mm Công dụng/ Function: Tủ điện điều khiển
9. Phương tiện kiểm tra: Testing equipment	Kyoritsu 3125A; HLY-200C; AC UTQ1; Fluke 287C; Fluke 355; DTE 70/50D; HZXC-10HZJ.
10. Điều kiện môi trường: Environmental conditions:	(32 ± 2) °C ; (60 ± 5) % RH
11. Kết quả kiểm tra: Testing result:	Xem trang sau See next page
12. Tem kiểm tra: Testing stamp No:	312/25/ETSC
13. Kết luận: Conclusion:	Đạt yêu cầu về kỹ thuật tại thời điểm kiểm tra Satisfied technical requirements at the time of examination

Người Thực Hiện
Execututor

Nguyễn Đức Tiến Luyên



Nguyễn Quốc Hoàn



TN/QT-C/M01

Ban hành lần 2



CÔNG TY Số/Order: 1553/2025/KT-ETSC KIỂM ĐỊNH VÀ THI NGHIỆM ĐIỆN	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 11/04/2025 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, safety warning	Đầy đủ Full of Brand, safety warning	Đầy đủ Full of Brand, safety warning	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
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
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 equipment 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 tủ/ Insulation resistance measurement of cabinet:

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 + Vô)	$\geq 2,0$	1000	Đạt/ Pass
02	Phase B - (C + A + N + Vô)	$\geq 2,0$	1000	Đạt/ Pass
03	Phase C - (A + B + N + Vô)	$\geq 2,0$	1000	Đạt/ Pass

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

Đối tượng đo The object of measurement	Điện áp thử nghiệm The voltage of testing	Thời gian thử nghiệm The time of testing	Kết quả đo Measurement results
Phase A - (B + C + N + Vô)	2,0 kV	60s	Chịu được/ Pass
Phase B - (C + A + N + Vô)	2,0 kV	60s	Chịu được/ Pass
Phase C - (A + B + N + Vô)	2,0 kV	60s	Chịu được/ Pass