



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: 1734/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 1/3
---------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: <i>Customer:</i>	CÔNG TY TNHH TMDV CÔNG NGHỆ NEO
2. Địa chỉ kiểm tra: <i>Place of testing:</i>	Phòng Kiểm Định Và Thí Nghiệm Điện – ETSC
3. Đối tượng kiểm tra: <i>Type of testing:</i>	Công tắc thông minh Neosmart <i>Smart Switch</i>
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: <i>Quantity/Installation location:</i>	01 Thiết bị/ 01 Equipment
5. Phương pháp kiểm tra: <i>Method of testing:</i>	- Tham khảo tài liệu kỹ thuật Nhà Sản Xuất/ Refer to Manufacturer's technical documentation. - Theo yêu cầu khách hàng/ Customer requirements.
6. Thời gian thực hiện: <i>Inspection Date:</i>	13/06/2025
7. Thông số kỹ thuật: <i>Specification:</i>	Loại/ Type: Switch NSSS1/G Số quản lý/ Serial No: Không rõ/ NA Nhà sản xuất/ Manufacture: NeoTech Năm sản xuất/ Date of manufacture: 2025 Công suất tải/ Load: 5W – 500W Điện áp vận hành/ Operating voltage: 100-240 VAC
8. Phương tiện kiểm tra: <i>Testing equipment</i>	Kyoritsu 3125A; Fluke 355; Fluke 287C.
9. Điều kiện môi trường: <i>Environmental conditions:</i>	(32 ± 2) °C ; (60 ± 5) % RH
10. Kết quả kiểm tra: <i>Testing result:</i>	Xem trang sau <i>See next page</i>
11. 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>
Người Thực Hiện <i>Executor</i>	GIÁM ĐỐC <i>Director</i>
	
Đoàn Nguyễn Huy Thắng	Nguyễn Quốc Hoàn



TN/QT-C/M061

Ban hành lần 2



Số/ No: 1734/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 2/3
---------------------------	--	--

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 kết nối Connections status	/	/	/
Dây dẫn điện, vỏ bọc cách điện/ Wire, basic insulation	/	/	/
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	Còn tốt/ Good	Đạt/ Pass
Thao tác chọn các chức năng bằng tay Manually select the functions manually	The equipment remains intact, electrical conductors and insulators are not cracked or damaged.	Thao tác tốt/ Good	Đạt/ Pass

10.2 Đo điện trở cách điện/ Insulation resistance measurement:

* Trạng thái thiết bị chưa được kích hoạt

Stt No	Đối tượng đo The object of measurement	Kết quả (MΩ) Result
01	Pha L – (L1 + N + Vô)	> 100
02	Pha L1 – (L + N + Vô)	> 100
03	Pha N – (L + L1 + Vô)	> 100

10.3 Điện trở tiếp xúc (R_{tx})/ Contact resistance measurement (μΩ):

* Trạng thái thiết bị đã được kích hoạt

Đối tượng đo The object of measurement	Kết quả đo (μΩ) Measurement results
L – L1	362

10.4 Kiểm tra điện áp vận hành/ Operational test:

Đối tượng kiểm tra Object	Điện áp thử nghiệm Voltage test	Thời gian thử Time test	Tình trạng hoạt động Operated situation
Switch NSSS1/G	220 VAC	10 min	Thiết bị hoạt động bình thường - Thao tác chức năng bằng tay - Thao tác chức năng từ xa ⁽¹⁾ Device Operation Normal - Manual function operation - Remote function operation ⁽¹⁾

Số/ No: 1734/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 3/3
---------------------------	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1

Content of measured results 10 page 1

10.5 Hình ảnh mẫu thiết bị/ Device sample

