



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 10 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Dịch vụ khách hàng**

Laboratory: **Customer service department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Hệ thống kỹ thuật ứng dụng**

Organization: **Applied Technical System Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện – Điện tử**

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý / Laboratory manager: **Trần Quốc Dũng**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1549**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /10/2024 đến ngày /10/2029.**

Địa chỉ/ Address:

Số 74 phố Bà Triệu, phường Hàng Bài, quận Hoàn Kiếm, Tp. Hà Nội, Việt Nam

No. 74 Ba Trieu Street, Hang Bai Ward, Hoan Kiem District, Hanoi, Vietnam

Địa điểm /Location:

Số 74 phố Bà Triệu, phường Hàng Bài, quận Hoàn Kiếm, Tp. Hà Nội, Việt Nam

No. 74 Ba Trieu Street, Hang Bai Ward, Hoan Kiem District, Hanoi, Vietnam

Điện thoại/ Tel: +84-24-3825 1072

Fax: +84-24-3825 8037

E-mail: customer2@ats.com.vn

Website: <https://ats.com.vn>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1549

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử (x)

Field of testing: Electrical – Electronic

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Thiết bị đóng cắt và điều khiển hạ áp <i>Low voltage switchgear and controlgear</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurements of insulation resistance</i>	(0,1 ~ 2 000) MΩ	IEC 60947-2:2024
2.	Rơ le điện <i>Electrical relay</i>	Thử dòng điện tác động, trở về <i>Test of current pick-up/drop-off</i>	10 mA / (0 ~ 128) A 0,001 s / (0,001 ~ 600) s	IEC 60255-151:2009
3.		Thử điện áp tác động, trở về <i>Test of voltage pick-up/drop-off</i>	10 mV / (10 mV ~ 600 V _{AC}) 10 mV/(10 mV ~ 600 V _{DC}) 0,001 s / (0,001 ~ 600) s	IEC 60255-127:2010
4.		Thử tần số tác động, trở về <i>Test of frequency pick-up/ drop-off</i>	10 mV / (10 mV ~ 600 V _{AC}) 10 mA / (0 ~ 128) A 0,01° / (0,01° ~ 360°) 0,01 Hz / (0,01 ~ 1 000) Hz 0,001 s / (0,001 ~ 600) s	IEC 60255-181:2019
5.		Thử tổng trở tác động, trở về <i>Test of impedance pick-up/ drop-off</i>	10 mV / (10 mV ~ 600 V _{AC}) 10 mA / (0 ~ 32) A 0,01° / (0,01° ~ 360°) 0,1 Ω / (0,1~ 1 000) Ω 0,001 s / (0,001 ~ 600) s	IEC 60255-121:2014
6.		Thử miền tác động, trở về của rơ le bảo vệ quá dòng có hướng và công suất <i>Pick-up/Drop-off zone test of directional relays and power relays</i>	10 mV / (10 mV ~ 600 V _{AC}) 10 mA / (0 ~ 128) A 0,01° / (0,01° ~ 360°) 0,1 Ω / (0,1 ~ 1 000) Ω 0,001 s / (0,001 ~ 600) s	IEC 60255-12:1980
7.		Thử miền tác động, trở về của rơ le so lệch <i>Pick-up/Drop-off zone test of bias differential relay</i>	10 mV / (10 mV ~ 600 V _{AC}) 10 mA / (0 ~ 128) A 0,01° / (0,01° ~ 360°) 0,1 Ω / (0,1 ~ 1 000) Ω 0,001 s / (0,001 ~ 600) s	IEC 60255-13:1980
8.		Thử tác động của rơ le quá tải nhiệt độ <i>Pick-up/ Drop-off test of thermal electrical relays</i>	10 mA / (0 ~ 128) A 0,001 s / (0,001 ~ 600) s	IEC 60255-149:2013

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1549

Ghi chú/Note:

- IEC: Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế / *International Electrotechnical Commission*;
- (x): Các phép thử được thực hiện tại hiện trường/ *Tests are conducted on – site*;
- Trường hợp Phòng Dịch vụ khách hàng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng Dịch vụ khách hàng phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này. *It is mandatory for the Customer service department that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

