



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số/ Attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG
ngày tháng 10 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm:	Phòng KCS
Laboratory:	Quality Control Department
Cơ quan chủ quản:	Công ty Cổ phần Máy biến thế Việt Nam
Organization:	Viet Nam Machine Transformer Joint Stock Company
Số hiệu/ Code:	VILAS 1241
Chuẩn mực công nhận/ Accreditation criteria	ISO/IEC 17025:2017
Lĩnh vực:	Điện - Điện tử
Field:	Electrical - Electronic
Người quản lý/ Laboratory manager:	Vũ Lê Long
Hiệu lực công nhận/ Period of Validation:	Kể từ ngày /10/2025 đến ngày 15/10/2030
Địa chỉ/ Address:	Cụm công nghiệp Hà Bình Phương, xã Thường Tín, Tp Hà Nội Ha Binh Phuong Industrial Zone, Thuong Tin ward, Ha Noi
Địa điểm/ Location:	Cụm công nghiệp Hà Bình Phương, xã Thường Tín, Tp Hà Nội Ha Binh Phuong Industrial Zone, Thuong Tin ward, Ha Noi
Điện thoại/ Tel:	0243 3766 580
E-mail:	maybienthevietnam@gmail.com
Website:	www.ageelectric.com.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1241

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện - Điện tử

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	Máy biến áp phân phối <i>Distribution transformer</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	R: 2 MΩ ~ 50 GΩ U: 250/ 500/ 1000/ 2500 V	IEEE C57.12.90-2021
2		Đo tỷ số biến điện áp và xác định tổ đầu dây <i>Measurement of voltage ratio and check phase displacement</i>	1 ~ 10 000	IEEE C57.12.90-2021
3		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance</i>	75 μΩ ~ 1 999 Ω	IEEE C57.12.90-2021
4		Thử điện áp cảm ứng tần số 100 Hz <i>Induced over voltage withstand test at 100 Hz</i>	Đến/to 800 V	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)
5		Thử điện áp tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency withstand voltage test</i>	Đến/to 100 kV _{AC}	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)
6		Đo tổn hao không tải và dòng điện không tải <i>Measurement of no-load loss and no- load current</i>	P: đến/to 10 000 W I: đến/to 100 A	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
7		Đo tổn hao có tải và điện áp ngắn mạch <i>Measurement of load loss and short- circuit voltage</i>	P: đến/to 100 000 W U: đến/to 3 000 V	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
8		Thử độ tăng nhiệt <i>Temperature rise test</i>	S đến/to 4 MVA	TCVN 6306-2:2006 (IEC 60076-2:1993)
9		Thử xung sét <i>Lighting Impule test</i>	U đến/to 400 kV 1,2/50 μs	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)
10	Dầu cách điện <i>Insulating oil</i>	Thử điện áp đánh thủng <i>Breakdown voltage test</i>	Đến/to 90 kV _{AC}	IEC 60156:2025

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1241

Ghi chú/ *Note*:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National Standard*;
- IEC: Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế/ *International Electrotechnical Commission*;
- IEEE: Hội Kỹ sư Điện và Điện tử/ *Institute of Electrical and Electronics Engineers*;

Trường hợp Công ty Cổ phần Máy biến thế Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Máy biến thế Việt Nam 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 Viet Nam Machine Transformer Joint Stock Company that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

