



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 08.2022/QĐ-VPCNCL ngày 06 tháng 01 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng KCS**

Laboratory: **Quality Control Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty CP máy biến thế Việt Nam**

Organization: **Viet Nam Machine Transformer Joint Stock Company**

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

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Vũ Lê Long**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Vũ Lê Long</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited Tests</i>
2.	<b>Đình Quốc Huy</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1241**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **16/10/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Cụm công nghiệp Hà Bình Phương, xã Văn Bình, huyện Thường Tín, TP Hà Nội**  
***Ha Binh Phuong Industrial Zone, Van Binh ward, Thuong Tin district, Ha Noi city***

Địa điểm/ *Location:* **Cụm công nghiệp Hà Bình Phương, xã Văn Bình, huyện Thường Tín, TP Hà Nội**  
***Ha Binh Phuong Industrial Zone, Van Binh ward, Thuong Tin district, Ha Noi city***

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*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Máy biến áp phân phối <i>Distribution transformer</i></b>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement insulation resistance</i>	R: 2M $\Omega$ ~ 50 G $\Omega$ U: 2500 V	IEEE C57.12.90-2015
2.		Đo tỷ số biến áp và xác định tổ đầu dây <i>Measurement of voltage ratio and check phase displacement</i>	1~10000	IEEE C57.12.90-2015
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance</i>	1 $\mu\Omega$ ~ 1999 $\Omega$	IEEE C57.12.90-2015
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 nghiệm 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 10000 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 100000 W U: đến/to 3000V	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.	<b>Dầu cách điện <i>Insulating oil</i></b>	Thử điện áp đánh thủng dầu <i>Breakdown voltage test</i>	Đến/to 80 kV AC	IEC 60156:2018

**Ghi chú/Note:**

- IEEE: *Institute of Electrical and Electronics Engineers*