



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

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 12 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thử nghiệm máy biến áp phân phối**

Laboratory: **Power transformers Testing Department**

Cơ quan chủ quản: **Chi nhánh Công ty TNHH Sông Hồng Việt**

Organization: **Branch of Song Hong Viet Company Limited**

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

Field of testing: **Electrical - Electronics**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Tạ Đức Cảnh**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1194**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /12/2024 đến ngày 21/01/2030**

Địa chỉ/ Address: **Lô đất CN-09 Khu công nghiệp Đồng Văn IV, xã Nhật Tân, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam**

Địa điểm/Location: **Lô đất CN-09 Khu công nghiệp Đồng Văn IV, xã Nhật Tân, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam**

Điện thoại/ Tel: 0383135703

Website: Sanaky.com.vn

E-mail: Canhtd@sanaky.com.vn;

phongthunghiembapp.shv@sanaky.com.vn

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1194**

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

*Field of testing: Electrical - Electronics*

<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 điện lực đến 15 MVA  Điện áp ≤ 35 kV <i>Power transformer to 15 MVA Voltage ≤ 35 kV</i></b>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	Đến/ To 100 GΩ	IEEE C57.12.90-2021
2.		Đo tỷ số điện áp và kiểm tra tổ đấu dây <i>Measurement of voltage ratio and check of phase displacement</i>	(0,9 ~ 5 000)	
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance DC</i>	1 μΩ ~ 2 000 Ω	
4.		Đo tổn hao không tải và dòng không tải <i>Measurement of no-load loss and current</i>	I: (0,1 ~ 50) A U: (10 ~ 1 000) VAC	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
5.		Đo tổn hao ngắn mạch và điện áp ngắn mạch <i>Measurement of impedance and load loss</i>	I: (0,1 ~ 50) A U (10 ~ 1 000) VAC	
6.		Thử quá điện áp AC cảm ứng <i>Induced AC voltage test</i>	U: Đến/ to 1 000 VAC f: Đến/ to 150 Hz	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000) IEC 60076-3:2018
7.		Thử điện áp chịu thử AC nguồn riêng <i>Separate source AC withstand voltage test</i>	U: Đến/ to 100 kV f: 50 Hz	
8.		Thử xung sét <i>Lighting Impulse test</i>	Xung tiêu chuẩn/ <i>Standard pulse</i> 1,2 μs/ 50 μs U: Đến/ to 400 kV	
9.		Thử độ tăng nhiệt <i>Temperature-Rise Test</i>	-	TCVN 6306-2:2006 (IEC 60076-2:1993)
10.		Đo độ ồn <i>Measurement of sound level</i>	(32 ~ 130) dB	IEC 60076-10:2016
11.		Thử độ kín vỏ máy <i>Tightness test</i>	Đến/ to 0,5 MPa	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
12.		<b>Dầu cách điện <i>Insulation oil</i></b>	Thử điện áp đánh thủng <i>Breakdown voltage test</i>	Đến/ to 80 kV

# DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1194**

---

## **Ghi chú / Notes:**

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam national standard*;
- IEC: *International Electrotechnical Commission*;
- IEEE: *Institute of Electrical and Electronics Engineers./*

Trường hợp Phòng Thử nghiệm máy biến áp phân phối cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng Thử nghiệm máy biến áp phân phối 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/*If It is mandatory for Power transformers Testing Department 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.*

