



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số/ Attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG
ngày tháng 05 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 TNHH Một thành viên HBA**

Organization: **HBA One member Limited Liability Company**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1467**

Chuẩn mực công nhận/
Accreditation criteria **ISO/IEC 17025:2017**

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

Field of testing: **Electrical – Electronic**

Người quản lý: **Dương Ngô Ngọc An**

Laboratory manager: **Duong Ngo Ngoc An**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /05/2025 đến ngày /05/2030**

Địa chỉ/Address: **Khu Công nghiệp Châu Sơn, đường Lê Chân, phường Lê Hồng Phong, Tp. Phủ Lý, tỉnh Hà Nam, Việt Nam**

Chau Son Industrial Park, Le Chan Street, Le Hong Phong Ward, Phu Ly City, Ha Nam Province, Vietnam

Địa điểm/ Location: **Khu Công nghiệp Châu Sơn, đường Lê Chân, phường Lê Hồng Phong, Tp. Phủ Lý, tỉnh Hà Nam, Việt Nam**

Chau Son Industrial Park, Le Chan Street, Le Hong Phong Ward, Phu Ly City, Ha Nam Province, Vietnam

Điện thoại/ Tel: 02263889866, 096 474 6666

Website: www.hbagroup.vn

E-mail: hba.evn@gmail.com

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1467

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử

Field of testing: Electrical – Electronic

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
1.	Máy biến áp điện lực <i>Power transformer</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	10 kΩ/ (100 kΩ ~ 100 GΩ) U: 2,5 kV _{DC} 0,1 s / (1 ~ 1 200) s	IEEE C57.12.90-2021
2.		Đo tỷ số điện áp và kiểm tra độ lệch pha <i>Measurement of voltage ratio and check of phase displacement</i>	0,1/ (1 ~ 1 000) 0,19 V/ (0,19 ~ 190) V	IEEE C57.12.90-2021
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance</i>	0,1 μΩ / (1 μΩ ~ 20 kΩ) 1 mA/ (20 mA ~ 10 A)	IEEE C57.12.90-2021
4.		Thử điện áp AC cảm ứng <i>Induced AC voltage test</i>	0,1 V/ (1 ~ 800) V _{AC} f: 100 Hz	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)
5.		Thử điện áp chịu thử AC nguồn riêng <i>Separate source AC withstand voltage test</i>	0,1 kV / (1 ~ 100) kV _{AC} 0,1 s / (1 ~ 1 200) s f: 50 Hz	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 current</i>	0,1 V/ (10 ~ 450) V 0,1 A/ (0,5 ~ 100) A 0,1 W/ (0,1 W ~ 100 kW) Cosφ: 0,1/ (0,1 ~ 1,0)	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
7.		Đo trở kháng ngắn mạch và tổn hao có tải <i>Measurement of impedance and load loss</i>	0,1 V/ (10 ~ 450) V 0,1 A/ (0,5 ~ 100) A 0,1 W/ (0,1 W ~ 100 kW) Cosφ: 0,1/ (0,1 ~ 1,0)	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
8.		Thử độ tăng nhiệt <i>Temperature rise test</i>	0,1 V/ (10 ~ 2 800) V 0,1 A/ (0,5 ~ 800) A 0,1 W/ (0,1 W ~ 400 kW) 0,1 °C / (10 °C ~ 150 °C) 0,1 μΩ/ (1 μΩ ~ 20 kΩ)	TCVN 6306-2:2006 (IEC 60076-2:1993)
9.	Dầu cách điện <i>Insulation oil</i>	Xác định điện áp đánh thủng <i>Determination of breakdown voltage</i>	0,02 kV/ (0,2 ~ 80) kV 0,1 s/ (1 ~ 1 200) s	IEC 60156:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1467

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 TNHH Một thành viên HBA cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty 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 HBA Limited 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./*

