



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision : /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 08 năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia /
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng KCS**

Laboratory: **Quality Control Department**

Tổ chức /Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần chế tạo máy biến thế và thiết bị điện ABS**

Organization: **ABS Electrical Equipment and Transformer Manufacturing Joint Stock Company**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1398**

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

Lĩnh vực:
Field: **Điện - Điện tử**

Người quản lý:
Laboratory manager: **Trần Hồng Long**

Hiệu lực công nhận/ Period of
Validation: **Kể từ ngày / 08 / 2026 đến ngày 07 / 04 / 2030**

Địa chỉ:
Address: **Lô CN2 Cụm Công nghiệp Ngọc Hồi, Xã Ngọc Hồi, Thành phố Hà Nội, Việt Nam**
Plot CN2, Ngoc Hoi Industrial Cluster, Ngoc Hoi Commune, Hanoi, Vietnam

Địa điểm:
Location: **Lô CN2 Cụm Công nghiệp Ngọc Hồi, Xã Ngọc Hồi, Thành phố Hà Nội, Việt Nam**
Plot CN2, Ngoc Hoi Industrial Cluster, Ngoc Hoi Commune, Hanoi, Vietnam

Điện thoại/ Tel: **84 243 2242594**

Email: **bienapdienldt@gmail.com**

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1398**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>	(2 ~ 50) GΩ U: 2 500 V	IEEE C57.12.90-2021
2.		Đo tỷ số biến áp và kiểm tra độ lệch pha <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>	1 μΩ ~ 1 999 Ω	IEEE C57.12.90-2021
4.		Thử điện áp cảm ứng <i>Induced voltage test</i>	Đến/to 800 V @100 Hz	TCVN 6306-3:2006
5.		Thử điện áp tăng cao AC nguồn riêng (tần số 50 Hz) <i>Separate source voltage with stand test (50 Hz frequency)</i>	Đến/to 100 kVAC	TCVN 6306-3:2006
6.		Đo tổn hao không tải và dòng điện không tải <i>Measurement of no-load loss and no- load current</i>	Đến/to 10 000 W Đến/to 10 A	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
7.		Đo tổn thất có tải và điện áp ngắn mạch <i>Measurement of load loss and short- circuit voltage</i>	Đến/to 10 000 W Đến/to 3 000 V	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
8.		Thử độ tăng nhiệt <i>Temperature rise test</i>	-	TCVN 6306-2:2006
9.	Dầu cách điện <i>Insulating oil</i>	Thử điện áp đánh thủng dầu <i>Breakdown voltage test</i>	Đến/to 80 kVAC	(a) IEC 60156:2025

Ghi chú/ Notes:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National Standard*;
- IEC: Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế/ *International Electrotechnical Commission*;
- (a): Tiêu chuẩn phương pháp thử được cập nhật phiên bản tháng 8/2026, *test method updated in Aug. 2026*;

Trường hợp Công ty Cổ phần chế tạo máy biến thế và thiết bị điện ABS cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần chế tạo máy biến thế và thiết bị điện ABS 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 ABS Electrical Equipment and Transformer Manufacturing 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./*

