



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số/Attachment with decision: /QĐ-VPCNCL
ngày tháng 4 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
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**

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

Field of testing: **Electrical - Electronics**

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

Số hiệu/ Code: **VILAS 1398**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **Kể từ ngày /04/2025 đến ngày /04/2030**

Địa chỉ/Address: **B74, tập thể Công ty Cơ khí và xây lắp số 7, xã Liên Ninh, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội**
B74, Mechanical and construction company No. 7 dormitory area, Lien Ninh commune, Thanh Tri district, Hanoi City

Địa điểm/Location: **Khu tập thể 810, xã Vĩnh Quỳnh, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội**
810 dormitory area, Vinh Quynh commune, Thanh Tri district, Hanoi City

Điện thoại/ Tel: **0243 2242594** Fax:

E-mail: **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 - Electronics**

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 ~ 10000)	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 (IEC 60076-3:2000)
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 (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>	Đến/to 10000 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 (IEC 60076-2:1993)
9.		Dầu cách điện <i>Insulating oil</i>	Thử điện áp đánh thủng dầu <i>Breakdown voltage test</i>	Đến/to 80 kVAC

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 1398

Ghi chú/ Notes:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National Standard*;
- IEC: Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế/ *International Electrotechnical Commission*;
- 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./*

