



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 125.2022/QĐ-VPCNCL ngày 02 tháng 03 năm 2022
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng KCS**

Laboratory: **KCS Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Chế tạo máy biến áp Điện lực Hà Nội**

Organization: **Hanoi Distribution transformer Manufacturing Company Limited**

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

Field of testing: **Electrical – Electronics**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Nguyễn Văn Khiên**

Người có thẩm quyền ký/
Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Văn Khiên	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
2.	Phạm Xuân Thành	
3.	Khuất Duy Đại	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1162**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 05/11/2024

Địa chỉ/ Address: **Lô B1 đường Thành Công cụm công nghiệp Hà Bình Phương, Xã Văn Bình, Huyện Thường Tín, Thành phố Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Cụm CN Hà Bình Phương, Xã Văn Bình, Huyện Thường Tín, Thành phố Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **024. 63266199**

Website: **www.ctba.vn**

E-mail: **bienapctba@gmail.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1162

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

Field of Testing: **Electrical – Electronics**

TT No	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 điện lực <i>Power transformer</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	Đến/to 100 GΩ	IEEE C57.12.90 - 2015
2.		Đo tỷ số biến áp và xác định tổ đầu dây <i>Measurement of voltage ratio</i>	1 ~ 1000	IEEE C57.12.90 - 2015
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance</i>	1 mΩ ~ 1000 Ω	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011) và / and IEEE C57.12.90 – 2015
4.		Đo tổn hao không tải và dòng điện không tải <i>Measurement of no load loss and no load current</i>	P đến/to 12000 W I đến/to 20 A	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
5.		Đo trở kháng ngắn mạch và tổn hao có tải <i>Measurement of short circuit impedance and load loss</i>	P đến/to 12000 W I đến/to 20 A	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
6.		Thử độ tăng nhiệt <i>Temperature – rise test</i>	S ≤ 2500 kVA	TCVN 6306-2:2006 (IEC 60076-2:1993)
7.		Thử điện áp tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency withstanding test</i>	Đến/to 80 kV	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)
8.		Thử điện áp cảm ứng <i>Voltage induction withstand test</i>	Đến/to 800 V Tại/at 100 Hz	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)
9.		Dầu cách điện <i>Insulating oil</i>	Thử điện áp đánh thủng dầu <i>Breakdown voltage test</i>	Đến/to 80 kV

Ghi chú/ note:

IEC: International Electrotechnical Commission

IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers