



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số/Attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG
ngày tháng 07 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng
quốc gia/ of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm**
Laboratory: Electrical Testing Laboratory

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Chế tạo máy biến áp Mi BA**
Organization: Mi BA Transformer Manufacturing Joint Stock Company

Số hiệu/ Code: **VILAS 1585**

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

Lĩnh vực: **Điện - Điện tử**
Field: Electrical - Electronic

Người quản lý: **Trương Tuấn Anh**
Laboratory manager: Truong Tuan Anh

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **Kể từ ngày /07/2025 đến ngày /07/2030**

Địa chỉ/ Address: **Km 14 + 100, QL5, xã Như Quỳnh, tỉnh Hưng Yên, Việt Nam**
Km 14 + 100, QL5, Nhu Quynh commune, Hung Yen Province, Viet Nam

Địa điểm/ Location: **Km 14 + 100, QL5, xã Như Quỳnh, tỉnh Hưng Yên, Việt Nam**
Km 14 + 100, QL5, Nhu Quynh commune, Hung Yen Province, Viet Nam

Điện thoại/ Tel: **02213.991844**

E-mail: **miba98@gmiaill.com**

Website: **http://mibavn.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1585****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 điện lực đến 15 MVA, điện áp ≤ 35 kV <i>Power transformer to 15 MVA, Voltage ≤ 35 kV</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	R: 100 k Ω ~ 100 G Ω U: 2 500V; 1 000 V; 500 V	IEEE C57.12.90-2021
2.		Đo tỷ số biến điện áp và kiểm tra độ lệch pha <i>Measurement of voltage ratio and check of phase displacement</i>	0,9 ~ 3 000	IEEE C57.12.90-2021
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance by DC current</i>	0,5 m Ω ~ 20 k Ω	IEEE C57.12.90-2021
4.		Thử chịu điện áp AC cảm ứng <i>Induced AC voltage withstand test</i>	U: 800 V 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>	U: 100 kV _{AC} 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 no-load current</i>	10 V/ (0,1 ~ 2,5) kV 0,1A/ (0,1 ~ 65) A 0,1 W/ (0,1 W ~ 2125 kW) Cos ϕ : 0,1 / (0,1 ~ 1)	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>	10 V/ (0,1 ~ 2,5) kV 0,1A/ (0,1 ~ 65) A 0,1 W/ (0,1 W ~ 2125 kW) Cos ϕ : 0,1 / (0,1 ~ 1)	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
8.		Thử độ kín của vỏ máy <i>Tightness of transformer case test</i>	(0,098 ~ 0,98) bar	TCVN 6306-1:2015

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1585

Chú thích/ *Note*:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Viet Nam National Standard*;
- IEC: Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế/ *International Electrotechnical Commission*;
- IEEE: Ủy ban Kỹ thuật Điện và Điện tử/ *Institute of Electrical and Electronics Engineers*.

Trường hợp Công ty Cổ phần Chế tạo máy biến áp Mi BA cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Chế tạo máy biến áp Mi BA 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 Mi BA 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./*

