



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 03 năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng
quốc gia/of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm:	Phòng thử nghiệm – MEE
Laboratory:	Testing Department – MEE
Tổ chức /Cơ quan chủ quản:	Công ty Cổ phần Sản xuất Máy biến áp truyền tải MEE
Organization:	MEE Power Transformer Manufacturing Jsc
Số hiệu/ Code:	VILAS 1247
Chuẩn mực công nhận Accreditation criteria	ISO/IEC 17025:2017
Lĩnh vực:	Điện - Điện tử
Field:	Electrical - Electronic
Người quản lý/ Laboratory manager:	Nguyễn Xuân Thu
Hiệu lực công nhận Period of Validation:	Kể từ ngày /03/2026 đến ngày /03/2031
Địa chỉ:	Số 69, tổ 15, xã Phúc Thịnh, TP Hà Nội, Việt Nam
Address:	No. 69, Group 15, Phuc Thinh Commune, Hanoi, Vietnam
Địa điểm:	Đường số 8, KCN Nhơn Trạch 3, giai đoạn 2, xã Phước An, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Location:	Road No. 8, Nhon Trach 3 Industrial Park, Phase 2, Phuoc An Commune, Dong Nai Province, Vietnam
Điện thoại/ Tel:	02439687246
Email:	qlcl@meepower.com.vn
Website:	http://meepower.com.vn/

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1247

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 truyền tải <i>transmission transformer</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement insulation resistance</i>	U: (250 ~ 2 500) V R _{cd} : đến/ to 100 GΩ	IEEE C57.152-2013
2.		Đo tỷ số biến áp và xác định tổ đầu dây <i>Measurement of voltage ratio and check phase displacement</i>	0,8 ~ 20 000	IEEE C57.152-2013
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance</i>	10 μΩ ~ 2 000 Ω	IEEE C57.152-2013
4.		Thử nghiệm điện áp cảm ứng tần số đến 100 Hz <i>Induced over voltage with stand test</i>	đến/ to 46 kV; 100 Hz	TCVN 6306-3:2006 IEC 60076-3:2013 + AMD1:2018
5.		Thử nghiệm điện áp tăng cao bằng nguồn riêng biệt. <i>Separate source voltage with stand test</i>	đến/ to 180 kV	TCVN 6306-3:2006 IEC 60076-3:2013 + AMD1:2018
6.		Đo tổn hao không tải và dòng điện không tải <i>Measurement of no-load loss and no load current</i>	Công suất máy đến/ power to 250 MVA	TCVN 6306-1:2015
7.		Đo tổn thất ngắn mạch và điện áp ngắn mạch <i>Measurement of load loss and impedance voltage</i>	Công suất máy đến/ power to 250 MVA	TCVN 6306-1:2015
8.		Đo hệ số tổn hao điện môi (Tg δ) Measurement of Dielectric Dissipation factor (Tangδ)	C: 20 pF ~ 1 μF Tangδ: đến/ to 100 %DF	IEEE C57.152-2013
9.		Thử nghiệm xác định trở kháng thứ tự không <i>Measurement of zero-sequence impedance</i>	đến/ to 46 kV; 100 Hz	TCVN 6306-1:2015
10.		Thử nghiệm điện áp chịu đựng xung sét toàn sóng <i>Lightning impulse test</i>	đến/ to 1 405 kV _{PEAK}	TCVN 6306-3:2006 IEC 60076-3:2013 + AMD1:2018

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1247

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>
11.	Máy biến áp truyền tải <i>Transmission transformer</i>	Thử nghiệm đo phóng điện cục bộ (PD) <i>Measurement partial discharge</i>	đến/ to 200 pC	TCVN 6306-3:2006 IEC 60076-3:2013 + AMD1:2018
12.		Thử nghiệm phân tích đáp ứng tần số quét (SFRA) <i>Measurement of Scanning Frequency Response Analysis (SFRA)</i>	1 Hz ~ 10 MHz	IEC 60076-18:2012
13.		Đo độ ồn <i>Measurement of sound level</i>	(30 ~ 130) dB (31,5 ~ 8 000) Hz	TCVN 6306-10:2018
14.		Thử độ tăng nhiệt <i>Temperature rise test</i>	Điện áp thử đến 46 kV, tần số thử đến 100 Hz	TCVN 6306-2:2006
15.	Dầu cách điện <i>Insulating oil</i>	Thử điện áp đánh thủng dầu <i>Breakdown voltage test</i>	U đến/ to 80 kV	IEC 60156:2025
16.		Đo hệ số tổn hao điện môi (Tangδ) <i>Measurement of Dielectric dissipation factor (Tangδ)</i>	C: (1,0 pF ~ 1,1 μF) Tangδ: đến/ to 100% DF	IEC 60247-2004 IEC 61620-1998

Ghi chú/ Note:

- IEC: *International Electrotechnical Commission;*

- IEEE: *Institute of Electrical and Electronics Engineers Standards;*

Trường hợp Công ty Cổ phần Sản xuất Máy biến áp truyền tải MEE cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Sản xuất Máy biến áp truyền tải MEE 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 MEE Power Transformer Manufacturing Jsc 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./*

