



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số/Attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG
ngày tháng 10 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia
/of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Bộ phận Thử nghiệm Động cơ điện**

Laboratory: **Motor Testing Laboratory – Quality Control Department**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Chế tạo điện cơ HEM**

Organization: **Hem Electromechanical Manufacturing Joint Stock Company**

Số hiệu/ Code: **VILAS 842**

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

Lĩnh vực: **Điện - Điện tử**

Field: **Electrical - Electronic**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Nguyễn Kỳ Nam**

Hiệu lực công nhận
Period of Validation: **Kể từ ngày /10/2025 đến ngày 12/08/2029**

Địa chỉ/Address: **Km 12 – đường Cầu Diễn, phường Xuân Phương, thành phố Hà Nội**
Km 12 – Cau Dien road, Xuan Phuong ward, Hanoi city

Địa điểm/ Location: **Tổ 24, xã Phúc Thịnh, thành phố Hà Nội**
Group 24, Phuc Thinh commune, Hanoi City

Điện thoại/ Tel: **024 3765 5509**

Email: **contact@hem.com.vn**

Website: **hem.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 842****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.	Động cơ điện không đồng bộ 1 pha, 3 pha <i>Single phase, three phase asynchronous motors</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	U: (250 ~ 5 000) V Đến/ <i>Up to</i> 10 TΩ	IEEE Std 43-2013
2.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance</i>	Đến/ <i>Up to</i> 1 999,9 Ω	IEEE Std 112-2017
3.		Thử nghiệm điện áp chịu thử <i>Withstand voltage test</i>	Đến/ <i>Up to</i> 50 kV	TCVN 6627-1:2014 (IEC 60034-1:2010)
4.		Đo dòng điện không tải và tổn hao không tải <i>Measurement of no-load loss and current</i>	Đến/ <i>Up to</i> 6 300 V I: 100 A	IEEE Std 112-2017
5.		Đo hiệu suất động cơ <i>Measurement of energy efficiency of motor</i>	Đến/ <i>Up to</i> 200 N.m	TCVN 6627-2-1:2010 (IEC 60034-2-1:2004) IEC 60034-2-1:2024

Chú thích/ Note:

- 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*.
- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Viet Nam national standards*;
- Trường hợp Công ty Cổ phần Chế tạo điện cơ HEM cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty Cổ phần Chế tạo điện cơ HEM 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 Hem Electromechanical Manufacturing Company Limited 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./*

