



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 8 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

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 TNHH Chế tạo điện cơ HEM**

Organization: **Hem Electromechanical Manufacturing Company Limited**

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

Field of testing: **Electrical - Electronic**

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

Số hiệu/ Code: **VILAS 842**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /08/2024 đến ngày /08/2029.**

Địa chỉ/ Address:

Km 12 – đường Cầu Diễn, phường Phúc Diễn, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Địa điểm/Location:

Tổ 24, thị trấn Đông Anh, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

Điện thoại/ Tel: 024 3765 5509

Fax:

E-mail: 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 Nm	TCVN 6627-2-1:2010 (IEC 60034-2-1:2004) IEC 60034-2-1:2024

Chú thích/ Note

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Viet Nam national standards*;
- 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 Bộ phận Thử nghiệm Động cơ điện cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Bộ phận Thử nghiệm Động cơ điện 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 Motor Testing Laboratory – Quality Control Department 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.