



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số/Attachment with decision: /QĐ-VPCNCLQG  
ngày tháng 05 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/  
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng KCS**

Laboratory: **Quality Control Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần chế tạo biến thế và kỹ thuật điện Hà Nội**

Organization: **Hanoi Electrical Technical and Transformer Manufacture Joint Stock Company**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1444**

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

Lĩnh vực: **Điện - Điện tử**

Field: **Electrical - Electronic**

Người quản lý: **Trần Đức Mạnh**

Laboratory manager: **Tran Duc Manh**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /05/2025 đến ngày 23/05/2030.**

Địa chỉ/ Address:  
**Số 4 ngõ 5 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Tp. Hà Nội, Việt Nam**  
**No.4, Lane 5, Hoang Quoc Viet Street, Nghia Do Ward, Cau Giay District, Ha Noi, Viet Nam**

Địa điểm/Location:  
**Lô đất CN-08-3 cụm công nghiệp Ninh Hiệp, xã Ninh Hiệp, huyện Gia Lâm, Tp. Hà Nội, Việt Nam**  
**Lot CN-08-3, Ninh Hiep Industrial Park, Ninh Hiep Ward, Gia Lam District, Ha Noi, Viet Nam**

Điện thoại/ Tel: **0243.6472934** Website: **bienthehanoi.vn**

E-mail: **manhtd80@gmail.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 1444**

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

**Field of testing: Electrical - Electronic**

| TT | Tên sản phẩm,<br>vật liệu được thử<br><i>Materials or<br/>product tested</i> | Tên phép thử cụ thể<br><i>The name of specific tests</i>                                                                | Giới hạn định lượng<br>(nếu có)/ Phạm vi đo<br><i>Limit of quantitation<br/>(if any)/ range of<br/>measurement</i> | Phương pháp thử<br><i>Test method</i>  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. | <b>Máy biến áp<br/>phân phối<br/><i>Distribution<br/>transformer</i></b>     | Đo điện trở cách điện<br><i>Measurement of insulation<br/>resistance</i>                                                | R: (2 ~ 50) GΩ<br>U: 2500V                                                                                         | IEEE C57.12.90-2021                    |
| 2. |                                                                              | Đo tỷ số biến điện áp và xác định tổ<br>đầu dây<br><i>Measurement of voltage ratio and<br/>check phase displacement</i> | 1 ~ 5 000                                                                                                          | IEEE C57.12.90-2021                    |
| 3. |                                                                              | Đo điện trở một chiều cuộn dây<br><i>Measurement of winding resistance<br/>by DC current</i>                            | 500 μΩ ~ 1 999 Ω                                                                                                   | IEEE C57.12.90-2021                    |
| 4. |                                                                              | Thử điện áp AC cảm ứng<br><i>Induced AC voltage test</i>                                                                | U: Đến/to 800 V<br>f: 100 Hz                                                                                       | TCVN 6306-3:2006<br>IEC 60076-3:2018   |
| 5. |                                                                              | Thử điện áp chịu thử AC nguồn<br>riêng<br><i>Separate source AC withstand<br/>voltage test</i>                          | U: Đến/to 100 kV <sub>AC</sub><br>f: 50 Hz                                                                         | TCVN 6306-3:2006<br>(IEC 60076-3:2013) |
| 6. |                                                                              | Đo tổn hao không tải và dòng điện<br>không tải<br><i>Measurement of no-load loss and no-<br/>load current</i>           | P: Đến/to 10 000 W<br>I: Đến/to 10 A                                                                               | TCVN 6306-1:2015<br>(IEC 60076-1:2011) |
| 7. |                                                                              | Đo tổn thất có tải và điện áp ngắn<br>mạch<br><i>Measurement of load loss and short-<br/>circuit voltage</i>            | P: Đến/to 10 000 W<br>U: Đến/to 3 000V                                                                             | TCVN 6306-1:2015<br>(IEC 60076-1:2011) |
| 8. |                                                                              | Thử độ tăng nhiệt<br><i>Temperature rise test</i>                                                                       | S: Đến/to 4 000 kVA                                                                                                | TCVN 6306-2:2006<br>(IEC 60076-2:1911) |
| 9. | <b>Dầu cách điện<br/><i>Insulating oil</i></b>                               | Thử điện áp đánh thủng dầu<br><i>Breakdown voltage test</i>                                                             | Đến/to 80 kV <sub>AC</sub>                                                                                         | IEC 60156:2018                         |

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 1444**

---

**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 biến thế và kỹ thuật điện Hà Nội cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty 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 Hanoi Electrical Technical and Transformer Manufacture 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./*

