



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Điện - Điện tử**

Laboratory: **Laboratory of Electrical - Electronic**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Thiết bị Điện mỏ**

Organization: **Mining Electrical Equipment Joint Stock Company**

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

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý/ Laboratory
manager: **Nguyễn Chí Dũng**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1385**

Hiệu lực công nhận kể từ ngày /11/2024 đến ngày /11/2029

Địa chỉ/ Address:

Cụm công nghiệp Cẩm Thịnh, phường Cẩm Phú, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh

Địa điểm/Location:

Cụm công nghiệp Cẩm Thịnh, phường Cẩm Phú, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh

Điện thoại/ Tel: 0203 3866239

Fax: 0203 3866239

E-mail: thietbidienmoqn@gmail.com

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1385

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử (x)

Field of testing: Electrical – Electronic (x)

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 <i>Power transformer</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	10 kΩ / (10 kΩ ~ 1 TΩ) 10 V / (0,25 ~ 5,0) kV 0,1 s / (1 ~ 3 600) s	IEEE C57.12.90-2021
2.		Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency withstanding voltage test</i>	0,1 kV / (10 ~ 100) kV 0,1 mA/ (0,1 ~ 150) mA 0,1s / (1 ~ 1800) s	TCVN 6306-3:2006 (IEC-60076-3:2000)
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance DC</i>	1 μΩ / (10 μΩ ~ 20 kΩ) 1 mA / (1 mA ~ 10 A)	IEEE C57.12.90-2021
4.	Máy điện quay <i>Rotating electrical machine</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	10 kΩ / (10 kΩ ~ 1 TΩ) 10 V / (0,25 ~ 5,0) kV 0,1 s / (1 ~ 3 600) s	IEC 60034-27-4:2018
5.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance DC</i>	1 μΩ / (10 μΩ ~ 20 kΩ) 1 mA / (1 mA ~ 10 A)	IEC 60034-2-1:2024
6.	Máy biến điện áp kiểu cảm ứng <i>Inductive voltage transformer</i>	Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency withstanding voltage test</i>	0,1 kV / (10 ~ 100) kV 0,1 mA/ (0,1 ~ 150) mA 0,1s / (1 ~ 1800) s	TCVN 11845-1:2017 (IEC 61869-1:2007)
7.	Máy biến dòng điện <i>Current transformer</i>	Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency withstanding voltage test</i>	0,1 kV / (10 ~ 100) kV 0,1 mA/ (0,1 ~ 150) mA 0,1s / (1 ~ 1800) s	TCVN 11845-1:2017 (IEC 61869-1:2007)
8.	Thiết bị đóng cắt điều khiển hạ áp (Aptomat) <i>Low voltage switchgear and controlgear (Circuit - breakers)</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	10 kΩ / (10 kΩ ~ 1 TΩ) 10 V / (0,25 ~ 5,0) kV 0,1 s / (1 ~ 3 600) s	TCVN 6592-2:2009 (IEC 60947-2:2009)
9.		Đo điện trở tiếp xúc <i>Measurement of contact resistance</i>	0,1μΩ/ (1 ~ 999) μΩ 0,1A/(10 ~ 100) A _{DC}	TCVN 3725:1982

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1385**

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>
10.	Rơ le bảo vệ điện <i>Electrical relays</i>	Thử dòng điện tác động, trở về <i>Current pick-up/drop-off test</i>	1 mA/(10 mA ~ 10 A) 0,01s / (0,01 ~ 100)s	IEC 60255-151:2009

Chú thích/ Note

(x): Phép thử có thực hiện tại hiện trường/ *On-site tests*;

- TCNV: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National Standard*;

- IEC: Ủy ban kỹ thuật điện Quốc tế/ *International Electrotechnical Commission*;

- IEEE: Hội Kỹ sư Điện và Điện tử/ *Institute of Electrical and Electronics Engineers*;

Trường hợp Phòng thí nghiệm Điện - Điện tử cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thí nghiệm Điện - Điện tử 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 Laboratory of Electrical - Electronic 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./*