



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số/ Attachment with decision: /QĐ-VPCNCLOG
ngày tháng 11 năm 2025 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Rơ le**
Laboratory: **Relay Testing Laboratory**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Bắc**
Organization: **Northern Electrical Testing one member Company Limited**

Số hiệu/ Code: **VILAS 272**

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

Lĩnh vực **Điện - Điện tử**
Field **Electrical – Electronic**

Người quản lý **Nguyễn Quang Khanh**
Laboratory manager **Nguyen Quang Khanh**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **Kể từ ngày /11/2025 đến ngày 28/11/2030**

Địa chỉ / Address: **465 Nguyễn Văn Linh, phường Phúc Lợi, thành phố Hà Nội**
465 Nguyen Van Linh Street, Phuc Loi Ward, Hanoi City

Địa điểm / Location: **465 Nguyễn Văn Linh, phường Phúc Lợi, thành phố Hà Nội**
465 Nguyen Van Linh Street, Phuc Loi Ward, Hanoi City

Điện thoại/ Tel: **0243 8759361**

E-mail:

Website **npcetc.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

VILAS 272

Phòng thí nghiệm Rơ le/ *Relay Testing Laboratory*

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.	Role Điện (x) <i>Electrical Relay</i>	Thử dòng điện tác động, trở về <i>Test current pick-up/drop-off</i>	đến/ to: 128 A	IEC 60255-1 : 2022 & IEC 60255-151:2009
2.		Thử thời gian tác động, trở về <i>Test time pick-up/drop-off</i>	-	IEC 60255-1 : 2022 & IEC 60255-151:2009
3.		Thử miền tác động, trở về <i>Test area pick-up/drop-off</i>	đến/ to: 128 A đến/ to: 600 VAC 10 Hz ~1 kHz đến/ to: 360°	IEC 60255-187- 1:2021 IEC 60255-12:1980 IEC 60255-13:1980
4.		Thử tần số tác động, trở về <i>Test frequency pick-up/drop-off</i>	10 Hz ~ 1kHz	IEC 60255-1 : 2022 & IEC 60255-181:2019
5.		Thử điện áp tác động, trở về <i>Test voltage pick-up/drop-off</i>	đến/ to: 600 VAC đến/ to: 300 VDC	IEC 60255-1 : 2022 & IEC 60255-127:2010
6.		Thử tổng trở tác động, trở về <i>Test impedance pick-up/drop-off</i>	đến/ to: 128 A đến/ to: 600 VAC 10 Hz ~ 1 kHz đến/ to: 360°	IEC 60255-121: 2014
7.	Nguồn điện đến 900 V, 3 000 A (x) <i>Power source to 900 V, 3 000 A</i>	Xác định điện áp vận hành <i>Determination of operating voltage</i>	Đến/ To 900 V	IEC 61000-4-30:2015
8.		Xác định tần số vận hành <i>Determination of operating frequency</i>	(42,5 ~ 69) Hz	
9.		Xác định sóng hài điện áp <i>Determination of voltage harmonics</i>	Đến/ To bậc 50	
10.		Xác định sóng hài dòng điện <i>Determination of current harmonics</i>	Đến/ To bậc 50	
11.		Xác định mức nhấp nháy điện áp (ngắn hạn và dài hạn) <i>Determination of the voltage flicker level (short-term and long-term)</i>	Đến/ To 900 V	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 272****Phòng thí nghiệm Rơ le/ Relay Testing Laboratory**

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>
12.	Nguồn điện đến 900 V, 3 000 A (x) Power source to 900 V, 3 000 A	Xác định xâm nhập dòng DC <i>Determination of DC current inrush</i>	Đến/ To 1 400 A	IEC 61000-4-30:2015
13.		Xác định mất cân bằng điện áp <i>Determination of voltage imbalance</i>	Đến/ To 900 V	
14.		Xác định hệ số công suất <i>Determination of the power factor</i>	- 1 ~ 1	

Ghi chú / Note:

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

Trường hợp Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Bắc cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Bắc 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/ *If It is mandatory for the Northern Electrical Testing one member 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.*

