



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 623.2022/QĐ-VPCNCL ngày 02 tháng 08 năm 2022
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm điện**
Laboratory: Electrical testing Laboratory

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Điện tử Điện lạnh Việt Nhật**
Organization: Viet Nhat Electronics - Refrigeration Co.,Ltd

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện – Điện tử**
Field of testing: Electrical - Electronic

Người quản lý: **Trần Trung Khang**
Laboratory manager: Tran Trung Khang

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT/ No	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký / Scope
1.	Trần Trung Khang	Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i>
2.	Nguyễn Văn Hiệu	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1452**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **02/08/2025**

Địa chỉ/Address: **Lô B- 4A1-CN, đường DE 1, Khu công nghiệp Mỹ Phước 3,
phường Thới Hòa, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương**
*Lot B-4A1-CN, Road DE 1, My Phuoc 3 Industrial Park, Thoi Hoa Ward,
Ben Cat Town, Binh Duong Province*

Địa điểm/ Location: **Lô B- 4A1- CN, đường DE 1, Khu công nghiệp Mỹ Phước 3,
phường Thới Hòa, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương**
*Lot B-4A1-CN, Road DE 1, My Phuoc 3 Industrial Park, Thoi Hoa Ward,
Ben Cat Town, Binh Duong Province*

Điện thoại/ Tel: **(028) 38117052** Fax: **(028) 62966050**

E-mail: **kcs.mbasanaky@gmail.com** Website: **sanaky.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1452

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử

Field of testing: Electrical – Electronic

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
1.	Máy biến áp điện lực <i>Power transformer</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	U: 2 500 V _{DC}	IEEE C57.152-2013
			R: Đến/To 100 GΩ	
2.		Đo tỷ số điện áp và kiểm tra độ lệch pha <i>Measurement of voltage ratio and check of phase displacement</i>	(0,5 ~ 10 000) V	IEEE C57.152-2013
3.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of winding resistance</i>	0,1 μΩ ~ 2 000 Ω	IEEE C57.152-2013
4.		Đo tổn hao không tải và dòng điện không tải <i>Measurement of no-load loss and current</i>	I: (0,1 ~ 100) A	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011)
			U: Đến/To 3 000 V _{AC}	
5.		Đo trở kháng ngắn mạch và tổn hao có tải <i>Measurement impedance and load loss</i>	I: (0,1 ~ 100) A	TCVN 6306-1:2015 (IEC 60076-1:2011) TCVN6306-11:2009 (IEC 60076-11:2004)
			U: Đến/To 3 000 V _{AC}	
6.	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	I: (0,1 ~ 100) A	TCVN 8525:2015	
		U: Đến/To 3 000 V _{AC}		
7.	Thử điện áp chịu thử AC cảm ứng <i>Induced AC voltage tests</i>	U: Đến/To 800 V _{AC}	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000) TCVN 6306-11:2009 (IEC 60076-11:2004)	
		Công suất/ Power: 50 kVA		
		Tần số/ Frequency: 150 Hz		
8.	Thử điện áp chịu thử AC nguồn riêng <i>Separate source AC withstand voltage tests</i>	U: Đến/To 100 kV _{AC}	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)	
		Công suất/ Power: 50 kVA		
		Tần số/ Frequency: 50 Hz		

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1452

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
9.	Máy biến áp điện lực <i>Power transformer</i>	Thử xung sét <i>Lighting Impulse test</i>	Xung tiêu chuẩn/ <i>Standard pulse</i> 1,2 μS / 50 μS U: (20 ~ 400) kV	TCVN 6306-3:2006 (IEC 60076-3:2000)
10.		Thử độ tăng nhiệt <i>Temperature rise test</i>	S: Đén/To 3 200 kVA	
11.		Đo độ ồn <i>Measurement of sound level</i>	(32 ~130) dB	IEC 60076-10:2016
12.	Dầu cách điện <i>Insulation oil</i>	Thử điện áp đánh thủng dầu <i>Determination of breakdown voltage</i>	U: Đén/To 80 kV	IEC 60156:2018

Ghi chú/ Note:

- TCVN: 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./.*