



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số/Attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 04 năm 2026 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng
quốc gia/of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm:	Phòng thí nghiệm điện
Laboratory:	Electrical laboratory
Tổ chức /Cơ quan chủ quản:	Công ty cổ phần điện Khánh Nguyên
Organization:	Khanh Nguyen Electricity Joint Stock Company
Số hiệu/ Code:	VILAS 162
Chuẩn mực công nhận Accreditation criteria	ISO/IEC 17025:2017
Lĩnh vực:	Điện - Điện tử
Field: Electrical - Electronic	Electrical - Electronic
Người quản lý/ Laboratory manager:	Ngô Minh Tuấn
Hiệu lực công nhận Period of Validation:	Từ ngày / 04 /2026 đến ngày / 04 / 2031
Địa chỉ:	Số 14 liền kề 5A, Khu đô thị mới Vạn Phúc, Phường Hà Đông, Thành phố Hà Nội
Address:	No 14, Adjacent to 5A, Van Phuc New Urban Area, Ha Dong Ward, Hanoi City
Địa điểm:	Số 14 liền kề 5A, Khu đô thị mới Vạn Phúc, Phường Hà Đông, Thành phố Hà Nội
Location:	No 14, Adjacent to 5A, Van Phuc New Urban Area, Ha Dong Ward, Hanoi City
Điện thoại/ Tel:	0905 767 400
Email:	vinhkhangetc@gmail.com
Website:	https://khanhnguyenelectricity.vn

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

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

Field of testing: Electrical – Electronic (x)

STT	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.	Đồng hồ đo điện áp (AC/DC) <i>Voltmeter (AC/DC)</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurements of insulation resistance</i>	25 kΩ/ (250 kΩ ~ 1000 MΩ) 1V / (250 ~ 500) V	KN/QT/P7.19.08: 2026
2.		Kiểm tra đo lường <i>Measurements check</i>	0,01 V / (0,1 ~ 600) V; 0,1 mA / (0,1 ~ 20) mA	KN/QT/P7.19.08: 2026
3.	Đồng hồ đo dòng điện (AC/DC) <i>Amperemeter (AC/DC)</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurements of insulation resistance</i>	25 kΩ/ (250 kΩ ~ 1000 MΩ) 1V / (250 ~ 500) V	KN/QT/P7.19.09: 2026
4.		Kiểm tra đo lường <i>Measurements check</i>	0,01 A / (0,1~20) A; 0,01 V / (0,1 ~ 10) V; 0,1 mA / (0,1 ~ 20) mA	KN/QT/P7.19.09: 2026
5.	Đồng hồ đo công suất tác dụng và công suất phản kháng <i>Wattmeter Varmeter</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurements of insulation resistance</i>	25 kΩ/ (250 kΩ ~ 1000 MΩ) 1V / (250 ~ 500) V	KN/QT/P7.19.10: 2026
6.		Kiểm tra đo lường <i>Measurements check</i>	0,01 / (0,1~600) V 0,01 / (0,1~20) A φ: 0,1° / (1°~360°) 0,1 mA / (0,1 ~ 20) mA	KN/QT/P7.19.10: 2026
7.	Đồng hồ đo tần số <i>Frequency meter</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurements of insulation resistance</i>	25 kΩ/ (250 kΩ ~ 1000 MΩ) 1V / (250 ~ 500) V	KN/QT/P7.19.11: 2026
8.		Kiểm tra đo lường <i>Measurements check</i>	0,01 Hz / (5~750) Hz 0,1 V / (1~500) V 0,1 mA / (0,1 ~ 20) mA	KN/QT/P7.19.11: 2026
9.	Role bảo vệ <i>Protection relay</i>	Đo điện trở cách điện DC <i>Measurements of DC insulation resistance</i>	25 kΩ/ (250 kΩ ~ 1000 MΩ) 1V / (250 ~ 500) V	IEC 60255-27: 2023
10.	Role bảo vệ dòng điện <i>Over/under current protection Relay</i>	Kiểm tra đặc tính tác động/trở về dòng điện <i>Steady state error related to the characteristic quantity check</i>	0,1mA / (0,001~64)A 0,1 ms / (1 ms~30 min)	IEC 60255-151:2009

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

STT	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>
11.	Role bảo vệ điện áp <i>Over/under voltage protection relay</i>	Kiểm tra đặc tính tác động/trở về điện áp <i>Steady state error related to the characteristic quantity check</i>	1 mV / (0,1~300) V 0,1 ms / (1 ms ~30 min)	IEC 60255-127:2010
12.	Role bảo vệ khoảng cách <i>Distance protection relays</i>	Kiểm tra đặc tính tác động/trở về <i>Characteristic quantity check</i>	1 mV/(0,1 ~ 300) V 0,1 mA/(0,001 ~ 64) A 0,1° / (1°~ 360°) 0,1 ms / (1 ms ~30 min)	IEC 60255-121:2014
13.	Role bảo vệ công suất <i>Direction protection relay and power protection relay</i>	Thử miền tác động / trở về (rơ le bảo vệ quá dòng có hướng và công suất) <i>Pick-up / Drop - off zone test (Directional relays and power relays)</i>	1 mV/(0,1 ~ 300) V 0,1 mA/(0,001 ~ 64) A 0,1° / (1°~ 360°) 0,1 ms / (1 ms ~30 min)	IEC 60255 - 12:1980
14.	Role bảo vệ sai lệch <i>Differential protection relay</i>	Thử miền tác động / trở về <i>Pick-up / Drop - off zone test</i>	1 mV/(0,1 ~ 300) V 0,1 mA/(0,001 ~ 64) A 0,1° / (1°~ 360°) 0,1 ms / (1 ms ~30 min)	IEC 60255-13:1980 IEC 60255-187:2021
15.	Máy biến áp đo lường <i>Measuring voltage transformer</i>	Kiểm tra ký hiệu các đầu nối dây <i>Coil of wire polarity check</i>	Kiểm tra bằng mắt <i>Visual inspection</i>	TCVN 11845-1:2017 IEC 61869-1:2007
16.		Đo điện dung và hệ số tổn thất điện môi tgđ <i>Measurement of capacitance and dielectric dissipation factor</i>	0,001% / (0,01~100)% 100V/(1~ 12)kV, 0,001pF/ (15 ~ 300000) pF 1mA/(1 ~ 200) mA	TCVN 11845-1:2017 IEC 61869-1:2007
17.		Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	1kΩ/(1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	QCVN QTĐ 5:2009/BCT (Điều/Clause 28)
18.		Thử nghiệm điện áp tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency high voltage test</i>	(1~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/(1 ~ 120)kV 0,02 mA/ (0,02 ~ 117) mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	TCVN 11845-1:2017 IEC 61869-1:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

STT	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>
19.	Máy biến dòng đo lường <i>Measuring current transformer</i>	Kiểm tra ký hiệu các đầu nối dây <i>Coil of wire polarity check</i>	Kiểm tra trực quan <i>Visual inspection</i>	TCVN 11845-1:2017 IEC 61869-1:2007
20.		Đo điện trở một chiều cuộn dây <i>Measurement of DC resistance of coil</i>	10 $\mu\Omega$ / (10 $\mu\Omega$ ~ 20k Ω) 1mA (1mA ~ 10A)	IEEE Std C57.13- 2016
21.		Đo điện dung và hệ số tổn thất điện môi tgđ <i>Measurement of capacitance and dielectric dissipation factor</i>	0,001%/(0,01 ~ 100)% 100V/(1 ~ 12)kV, 0,001 pF/ (15 ~ 300000) pF 1mA/(1 ~ 200) mA	IEEE Std C57.13- 2016 TCVN 11845-1:2017
22.		Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	1k Ω /(1k Ω ~ 1T Ω) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	QCVN QTĐ 5:2009/BCT (Điều/Clause 29) IEEE Std C57.13.1- 2017
23.		Thử nghiệm điện áp tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency high voltage test</i>	(1~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/ (1 ~ 120)kV 0,02 mA/ (0,02 ~ 117)mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	TCVN 11845-1:2017 IEC 61869-1:2007
24.	Máy biến áp điện lực <i>Power transformer</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of DC insulation resistance</i>	1k Ω /(1k Ω ~ 1T Ω) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	IEEE Std C57.152- 2013
25.		Đo điện trở cuộn dây bằng dòng một chiều ở trạng thái nguội <i>Measurement of winding resistance by DC current in cold state</i>	10 $\mu\Omega$ / (10 $\mu\Omega$ ~ 2k Ω) 1mA/ (1mA ~ 40A)	IEEE Std C57.152- 2013
26.		Đo tỉ số biến áp và kiểm tra độ lệch pha <i>Measurement of voltage ratio and check vector group</i>	10 ⁻⁵ / (0,8 ~ 15000) (8, 40, 100) Vac 0,01° / (1° ~ 360°)	IEEE Std C57.152- 2013

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

STT	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>
27.	Máy biến áp điện lực <i>Power transformer</i>	Đo trở kháng ngắn mạch và tổn thất có tải <i>Measurement of short circuit impedance and load losses</i>	5V/ (5 ~ 600)V 0,1A/ (0,0007 ~ 50)A 0,1 W/ (0,1 W ~ 20 kW) Cosφ: 0,1 / (0,1 ~ 1)	TCVN 6306-1: 2015 IEC 60076-1:2011
28.		Đo tổn thất không tải và dòng điện không tải <i>Measurement of no-load and current</i>	5V/ (5 ~ 10000)V 0,1A/ (0,0007 ~ 50)A 0,1 W/ (0,1 W ~ 20 kW) Cosφ: 0,1 / (0,1 ~ 1)	TCVN 6306-1: 2015 IEC 60076-1:2011
29.		Đo tổn thất điện môi tgδ cuộn dây và các sứ đầu vào <i>Measurement of dielectric dissipation factor</i>	0,001% / (0,01 ~ 100)% 100V/ (1 ~ 12) kV 0,001pF/ (15 ~ 300000) pF 1mA/ (1 ~ 200) mA	IEEE Std C57.152- 2013
30.		Thử nghiệm điện áp tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency high voltage test</i>	(1~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/ (1 ~ 120)kV 0,02mA/ (0,02 ~ 117) mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	TCVN 6306-3: 2006 IEC 60076-3:2018
31.		Kiểm tra cách điện các mạch phụ của OLTC <i>Insulation check for auxiliary circuits for OLTC</i>	25 kΩ/ (250 kΩ ~ 200 MΩ) 1V / (250 ~ 500) V 0,1s / (1 ~ 3600) s	IEC 60214-1:2014
32.		Kiểm tra thao tác chuyển mạch của OLTC <i>Operation check for OLTC</i>	10μΩ/ (10μΩ ~ 2kΩ) 1mA/ (1mA ~ 40A) 10 ⁻⁵ / (0,8 ~ 15000) (8, 40, 100)Vac 0,01° / (1° ~ 360°)	QCVN QTĐ 5:2009/BCT (Điều/Clause 27) IEC 60076-1 (ed3.0): 2011 IEC 60214-1:2014 IEC 60214-2:2019
33.		Chụp sóng bộ Contact K của OLTC <i>Waveshape K contact of OLTC</i>	1ms/ (1ms ~ 99999s)	IEC 60214-1:2014 IEC 60214-2:2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

STT	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>
34.	Máy điện quay <i>Rotating electrical machines</i>	Đo điện trở cách điện các cuộn dây và ổ trục <i>Measurement of insulation resistance for windings and bearings</i>	1kΩ/ (1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	IEC 60034-27- 4:2018
35.		Đo điện trở một chiều và cực tính các cuộn dây <i>Measurement of DC windings resistance and polarity windings</i>	10μΩ/ (10μΩ ~ 2kΩ) 1mA/ (1mA ~ 40A)	IEEE Std 62.2-2004
36.		Kiểm tra đặc tính ngắn mạch/ đặc tính không tải <i>Check of short circuit and no load curves</i>	1,2 lần dòng điện định mức máy phát <i>1,2 times the rated current of the generator</i>	IEC TR 60034-16- 2:1991
37.		Thử cách điện vòng cuộn dây <i>Winding insulation test</i>	1,3 lần điện áp định mức máy phát <i>1,3 times the rated voltage of the generator</i>	IEC 60034-15:2009
38.		Đo dòng điện không tải và tổn hao không tải <i>Measurement of loss and no load current</i>	0,1mV/(0 ~ 1000)V 0,02A/(0,02A ~2000A)	IEC 60034-4:2008
39.		Thử độ bền cách điện AC/DC <i>AC/DC insulation test</i>	(1 ~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1 kV/ (1 ~ 120) kV 0,02 mA/ (0,02.10 ⁻³ ~ 14) A 0,1s / (1 ~ 3600) s	TCVN 6627-1:2014 IEC 60034-1:2022
40.	Sứ đỡ cách điện bằng vật liệu gốm/thủy tinh dùng cho hệ thống điện xoay chiều <i>Post insulators of ceramic material/glass for systems</i>	Kiểm tra chất lượng bề mặt cách điện <i>Check the quality of the insulating surface</i>	Kiểm tra trực quan <i>Visual inspection</i>	KN/QT/P8.19.31: 2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

STT	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>
41.	Sứ đỡ cách điện bằng vật liệu gốm/thủy tinh dùng cho hệ thống điện xoay chiều <i>Post insulators of ceramic material/glass for systems</i>	Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp ở trạng thái khô <i>Power frequency high voltage test at dry station</i>	(1 ~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/ (1 ~ 120) kV 0,02 mA/ (0,02 ~ 117) mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	IEC 60168 (ed4.2): 2001
42.	Sứ cách điện xuyên <i>Insulated bushings</i>	Kiểm tra chất lượng bề mặt cách điện <i>Check the quality of the insulating surface</i>	Kiểm tra trực quan <i>Visual inspection</i>	KN/QT/P8.19.31: 2019
43.		Đo tổn thất điện môi Tgđ <i>Measurement of capacitance and dielectric dissipation factor</i>	0,001% / (0,01 ~ 100)% 100V/ (1 ~ 12) kV, 0,001 pF/ (15 ~ 300000) pF 1mA/ (1 ~ 200) mA	IEC 60137:2017
44.	Cầu chì <i>Fuse</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	1kΩ/ (1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	KN/QT/ P8.19.01: 2019
45.		Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency high voltage test</i>	(1~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/ (1 ~ 120) kV 0,02 mA/ (0,02 ~ 117) mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	TCVN 7999-1:2009 IEC 60282-1:2020
46.	Cáp điện lực <i>Power cable</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	1kΩ/ (1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	QCVN QTĐ 5:2009/BCT (Điều/Clause 18)
47.		Đo điện trở một chiều ruột dẫn cáp <i>Measurement of DC resistance wire conductor cable</i>	10μΩ/ (10μΩ ~ 2kΩ) 1mA/ (1mA ~ 40A)	TCVN 6612:2007

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

STT	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>
48.	Máy cắt điện xoay chiều Alternating Current Circuit Breakers	Kiểm tra sứ đầu vào <i>Inlet insulator check</i>	Kiểm tra bằng mắt <i>Visual inspection</i>	IEC 62271-1:2021
49.		Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	1kΩ/ (1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	QCVN QTĐ 5:2009/BCT (Điều/Clause 30, 31, 32, 33)
50.		Đo thời gian đóng cắt <i>Close/Open time measurement</i>	0,1ms/ (0,1ms ~ 6,5s)	IEC 62271-100:2024
51.		Đo điện trở tiếp xúc bằng dòng điện một chiều <i>Measurement of contact resistance by DC current</i>	0,1μΩ/(1μΩ ~ 300mΩ) 0,1A/ (10 ~ 200)A	IEC 62271-100:2024
52.		Kiểm tra đấu nối của mạch phụ và mạch điều khiển <i>Auxiliary and control circuits connection check</i>	0,1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1Ω / (0,1 ~ 1000) GΩ	IEC 62271-100:2024
53.		Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency high voltage test</i>	(1 ~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/ (1 ~ 120) kV 0,02 mA/ (0,02 ~ 117) mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	IEC 62271-100:2024
54.	Dao cách ly và dao nối đất xoay chiều Alternating current disconnectors and earthing switches	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	1kΩ/(1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	QCVN QTĐ 5:2009/BCT (Điều/Clause: 34)
55.		Đo điện trở tiếp xúc bằng dòng điện một chiều <i>Measurement of contact resistance by DC current</i>	0,1μΩ/(1μΩ ~ 300mΩ) 0,1A/ (10 ~ 200)A	IEC 62271-102:2022
56.		Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency high voltage test</i>	(1~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/ (1 ~ 120) kV 0,02 mA/ (0,02 ~ 117) mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	IEC 62271-102:2022

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

STT	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>
57.	Dầu cách điện <i>Insulating oil</i>	Đo điện áp đánh thủng <i>Measurement of breakdown voltage</i>	0,1 kV/ (1 ~ 100) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	IEC 60156:2025
58.	Hệ thống nối đất <i>Ground system</i>	Kiểm tra thông mạch hệ thống tiếp đất và đo điện trở tiếp đất <i>Continuity earthing system check and measurement grounding resistance</i>	0,01Ω/ (0,01Ω ~ 2kΩ)	IEEE Std 81-2025
59.	Chống sét van không khe hở <i>Surge arrester without gap</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of DC insulation resistance</i>	1kΩ/ (1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	QCVN QTĐ 5:2009/BCT (Điều/Clause: 38)
60.		Đo dòng điện rò <i>Measurement leakage current</i>	(1 ~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1kV/ (1 ~ 120) kV 20 μA/ (20 μA ~ 1999 mA)	IEC 60099-4:2014
61.	Thiết bị đóng cắt và điều khiển hạ áp <i>Low voltage Switchgear and controlgear</i>	Đo điện trở cách điện <i>Measurement of insulation resistance</i>	1kΩ/ (1kΩ ~ 1TΩ) 1V / (0,25 ~ 5) kV 0,1s / (1 ~ 3600) s	TCVN 6592-2:2009 IEC 60947-2:2019
62.		Kiểm tra đặc tính tác động <i>Tripping curves check</i>	0,02 A/ (0,02A ~ 2000A) 1ms/ (1ms ~ 99999s)	TCVN 6592-2:2009 IEC 60947-2:2019
63.		Thử điện áp xoay chiều tăng cao tần số công nghiệp <i>Power frequency high voltage test</i>	(1 ~ 200) kV 8 HV reactor (40kV/1,75A/70kVA) 1 kV/ (1 ~ 120) kV 0,02 mA/ (0,02 ~ 117)mA 0,1s / (1 ~ 3600) s	TCVN 6592-2:2009 IEC 60947-2:2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 162

Ghi chú/ Note:

- IEC: *International Electrotechnical Commission.*
- IEEE: *Institute of Electrical and Electronics Engineers*
- (x): Toàn bộ các phép thử lĩnh vực Điện – Điện tử được thực hiện tại hiện trường/ *All Electrical and Electronic tests are conducted on – site./.*

Trường hợp Công ty cổ phần điện Khánh Nguyên cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty cổ phần điện Khánh Nguyên 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 Khanh Nguyen Electricity 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./.*

