



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH VÀ THÍ NGHIỆM ĐIỆN MIỀN NAM

Địa chỉ: 48 Cửu Long, Phường 02, Quận Tân Bình, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 08.67776245 - 0932.369.799

Website: www.etsc.vn; Email: etsc.vn@gmail.com



ISO/IEC 17025:2017

Số/ No: 2243/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 24/07/2025 Trang/ Page: 1/2
---------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: <i>Customer:</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN HOÀNG NGUYỄN SOLAR GROUP	
2. Công trình/ <i>Construction:</i>	Dự án điện mặt trời áp mái – Inverter 5 <i>Rooftop solar power project – Inverter 5</i>	
3. Địa chỉ thử nghiệm: <i>Place of testing:</i>	Nhà máy Baconco, KCN Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu	
4. Đối tượng thử nghiệm: <i>Type of testing:</i>	Đo chất lượng điện năng hệ thống điện mặt trời mái nhà/ <i>Measure the power quality of the rooftop solar power system</i>	
5. Phương pháp thử nghiệm: <i>Method of testing:</i>	ETSC/TN/QT-27; IEC 868; Thông tư 39/2015/TT-BCT; Thông tư 30/2019/TT-BCT; Thông tư 05/2025/TT-BCT. <i>ETSC/TN/QT-28; IEC 868; Circular 39/2015/ TT-BCT; Circular 30/2019/ TT-BCT; Circular 05/2025/ TT-BCT.</i>	
6. Thời gian thực hiện: <i>Inspection Date:</i>	23/07/2025	
7. Thông số kỹ thuật/ <i>Specification:</i>		
Kiểu/ <i>Model:</i> SG125CX-P2		
Hiệu/ <i>Type:</i> Sungrow	Năm sản xuất/ <i>Date of manufacture:</i> Không rõ/ NA	
Kiểu inverter/ <i>Inverter model:</i> PV Grid Inverter	Nhà sản xuất/ <i>Manufacture:</i> China	
Số pha/ <i>Phase:</i> 3 phase	Công suất đầu ra AC/ <i>AC output capacity:</i> 125 kW	
Điện áp đầu vào/ <i>Input voltage:</i> 1.100 VDC	Dòng điện đầu vào/ <i>Input current:</i> 12x30 ADC	
Điện áp đầu ra/ <i>Output voltage:</i> 230/400 VAC	Dòng điện ngắn mạch PV/ <i>Isc PV:</i> 12x40 ADC	
Tần số/ <i>Frequency:</i> 50/60 Hz	Dòng điện đầu ra/ <i>Output current:</i> 181,1 AAC	
Số chế tạo/ <i>Serial number:</i> INV-5: A24A1216375	Hệ số công suất/ <i>Power factor:</i> 1	
8. Phương tiện thử nghiệm: <i>Testing equipment:</i>	- Metrel MI2892; C.A 8332B	
9. Điều kiện môi trường: <i>Environmental conditions:</i>	(32 ± 2) ° C ; (60 ± 5) % RH	
10. Kết quả thử nghiệm: <i>Testing result:</i>	Các thông số đã đo khi Hệ thống điện mặt trời đang nối lưới phân phối đạt yêu cầu theo quy định/ <i>Measured parameters when the Solar Power System is connected to the distribution grid meets the prescribed requirements.</i>	
11. Tem thử nghiệm: <i>Testing stamps:</i>	1556/25/ETSC	

Người Thực Hiện
Executor

Nguyễn Hoàng Thiện

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Quốc Hoàn



