



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: 2248/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 24/07/2025 Trang/ Page: 1/2
---------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY CỔ PHẦN HOÀNG NGUYỄN SOLAR GROUP	
2. Công trình/ Construction:	Dự án điện mặt trời áp mái – Inverter 10 Rooftop solar power project – Inverter 10	
3. Địa chỉ thử nghiệm: Place of testing:	Nhà máy Baconco, KCN Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu	
4. Đối tượng thử nghiệm: Type of testing:	Đo chất lượng điện năng hệ thống điện mặt trời mái nhà/ Measure the power quality of the rooftop solar power system	
5. Phương pháp thử nghiệm: Method of testing:	ETSC/TN/QT-27; IEC 868; Thông tư 39/2015/TT-BCT; Thông tư 30/2019/TT-BCT; Thông tư 05/2025/TT-BCT. ETSC/TN/QT-28; IEC 868; Circular 39/2015/ TT-BCT; Circular 30/2019/ TT-BCT; Circular 05/2025/ TT-BCT.	
6. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	23/07/2025	
7. Thông số kỹ thuật/ Specification:		
Kiểu/ Model: SG125CX-P2		
Hiệu/ Type: Sungrow	Năm sản xuất/ Date of manufacture: Không rõ/ NA	
Kiểu inverter/ Inverter model: PV Grid Inverter	Nhà sản xuất/ Manufacture: China	
Số pha/ Phase: 3 phase	Công suất đầu ra AC/ AC output capacity: 125 kW	
Điện áp đầu vào/ Input voltage: 1.100 VDC	Dòng điện đầu vào/ Input current: 12x30 ADC	
Điện áp đầu ra/ Output voltage: 230/400 VAC	Dòng điện ngắn mạch PV/ Isc PV: 12x40 ADC	
Tần số/ Frequency: 50/60 Hz	Dòng điện đầu ra/ Output current: 181,1 AAC	
Số chế tạo/ Serial number: INV-10: A24A1216426	Hệ số công suất/ Power factor: 1	
8. Phương tiện thử nghiệm: Testing equipment:	- Metrel MI2892; C.A 8332B	
9. Điều kiện môi trường: Environmental conditions:	(32 ± 2) ° C ; (60 ± 5) % RH	
10. Kết quả thử nghiệm: Testing result:	Các thông số đã đo khi Hệ thống điện mặt trời đang nối lưới phân phối đạt yêu cầu theo quy định/ Measured parameters when the Solar Power System is connected to the distribution grid meets the prescribed requirements.	
11. Tem thử nghiệm: Testing stamps:	1561/25/ETSC	

Người Thực Hiện

Executor

Nguyễn Hoàng Thiện

GIÁM ĐỐC

Director



Nguyễn Quốc Hoàn



TN/QT-27/M1

Ban hành lần 2

