



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: 239/2025/TN-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 17/02/2025 Trang/ Page: 1/2
--------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY CP TẬP ĐOÀN CƠ KHÍ CÔNG NGHỆ CAO SIBA
2. Công trình/ Construction:	Dự án điện mặt trời áp mái Rooftop solar power project
3. Địa chỉ thử nghiệm: Place of testing:	Công Ty TNHH Đầu Tư Trang Trại Xanh 1 – Ấp Hòa Đông A, Xã Hòa Hiệp, Huyện Tân Biên, Tỉnh Tây Ninh
4. Đối tượng thử nghiệm: Type of testing:	Đo chất lượng điện năng hệ thống điện mặt trời mái nhà hòa lưới/ Measuring the power quality of grid-connected rooftop solar power system
5. Phương pháp thử nghiệm: Method of testing:	ETSC/TN/QT-27; IEC 868; thông tư 39/2022/TT-BCT của Bộ Công Thương; thông tư 30/2019/TT-BCT của Bộ Công Thương; thông tư 39/2015/TT-BCT của Bộ Công Thương
6. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	14/02/2025
7. Thông số kỹ thuật/ Specification:	
Hiệu/ Type: SUNGROW	Số chế tạo/ Serial number: A24A2508108
Kiểu/ Model: SG125CX-P2	Năm sản xuất/ Date of manufacture: Không Rõ / NA
Kiểu inverter/ Inverter model: String Inverter	Nhà sản xuất/ Manufacture: Sungrow Power Supply
Số pha/ Phase: 3 phase	Công suất đầu ra AC/ AC output capacity: 125kW
Điện áp đầu vào/ Input voltage: 180 - 1000VDC	Dòng điện đầu vào/ Input current: 12x30 ADC
Điện áp đầu ra/ Output voltage: 230/400 VAC	Dòng điện đầu ra/ Output current: 181,1 AAC
Tần số/ Frequency: 50/60 Hz	Hệ số công suất/ Power factor: 0,8 _{lead} ÷ 0,8 _{lag}
8. Phương tiện thử nghiệm: Testing equipment:	- Metrel MI2892; C.A 8332B
9. Điều kiện môi trường: Environmental conditions:	(33 ± 2) °C ; (58 ± 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:	140/25/ETSC

Người Thực Hiện

Executor

Nguyễn Đức Tiến Luyện



GIÁM ĐỐC

Director



Nguyễn Quốc Hoàn



TN/QT-27/M01

Ban hành lần 2

