

# SUN2000-150K-MG0

## Mang đến sự toàn diện dành cho hệ thống Điện Mặt Trời thông minh



**Thân thiện với lưới**

THDi <1%

**Nhiều sản lượng hơn**

Hiệu suất tối đa 98.6%  
Tích hợp PID Recovery

**Tối ưu chi phí BoS**

Smartdesign 2.0  
Công suất cao hơn

Tốc độ

Thích nghi

Sức mạnh

Bảo vệ

**An toàn chủ động**

An toàn con người, tài sản, thiết bị

**O&M đơn giản**

Phát hiện nhiệt độ đầu nối AC & DC  
Phát hiện lỗi cách điện cáp tấm pin PV

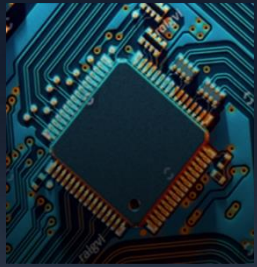
**Tin cậy trọn vòng đời**

Độ khả dụng lên đến 99.99%  
Tỉ lệ lỗi hàng năm <0.5%

# SUN2000-150K-MG0

## Mang đến sự toàn diện dành cho hệ thống Điện Mặt Trời thông minh

Mật độ năng lượng cao hơn  
Hiệu suất biến tần cao hơn  
Nâng cao sản lượng



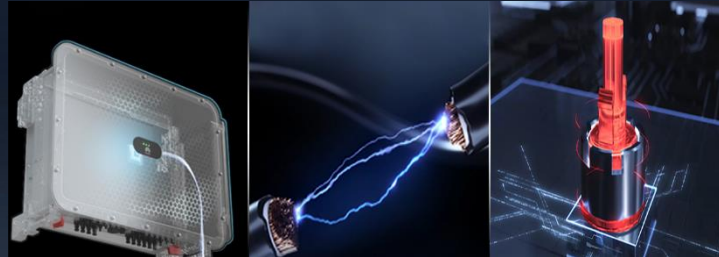
**50%+**

Cùng một khối lượng  
nhưng mật độ công suất  
cao hơn (vs 100 KW)

**98.6%**

Hiệu suất biến tần cao  
hơn và sản lượng tốt hơn

An toàn chủ động toàn hệ thống  
Vận hành tin cậy



**15ms**

Tự động bảo vệ quá dòng  
và tắt máy

Dẫn đầu ngành về  
Bảo vệ lỗi chạm đất DC

**450m**

Phạm vi bảo vệ cao hơn

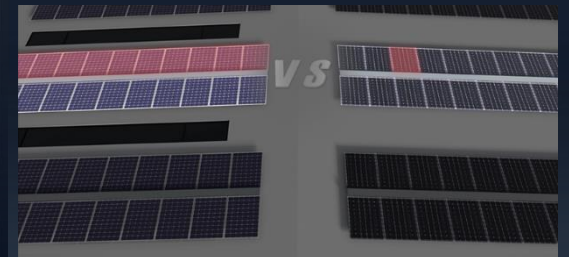
Tiên phong trong ngành  
Công nghệ AFCI

**0.5 giây**

Đầu nối quá nhiệt  
Tắt máy nhanh

Phát hiện nhiệt độ đầu  
nối DC & AC thông minh

Đơn giản hóa Vận hành & Bảo trì  
Yên tâm hơn



**Cấp tấm pin PV**

Xác định lỗi cách điện hệ  
thống cấp tấm pin PV

**Độ tin cậy cao lâu dài và độ khả dụng của sản phẩm 99,999%**

**Hàng triệu** biến tần đã bán ra trong  
10 năm, với tỉ lệ lỗi hàng năm **<0.5%**

Được sử dụng rộng rãi trên toàn thế giới, đảm bảo các sản  
phẩm Huawei hoạt động ổn định **trong môi trường khắc nghiệt**