

휴대용 태양광 발전기(2000W)

2000W Solar power bank

Portable Power Station for Outdoor Activities

(모델: SL-Q2000)



기술 사양서 (파워 스테이션) / 모델: SL-Q2000

전력용량 (Capacity)	24V/84000mAh 2016Wh
제품 크기(Lx Wx H)	400*250*280mm
제품 무게 (kg)	20kg
밧데리 (Li-Ion)	Hight Quality Li-ion batteries
입력 (충전전압)	DC29.4V/15A
충전 시간	DC29.4V : 5.5 시간 – 6 시간
충전 방식 (입력)	1) 일반 가정용 전기 (110v/ 220v) 2) 태양광 (솔라판넬) 36v
Charge mode	CC/CV
출력 (직류 전압)	DC12V/10A & USB5V/2A*2
최대 직류전력 (MAX)	24V/20A 480W(Max)
출력 (교류 AC)	AC Continuous Output:2000W, Max Output : 3000W Pure sine Wave Output. AC Voltage: Customized according to different countries and areas.
전구	Ultra Bright LED Light
파워 지시계	LED Control Panel
작동 온도	-20°C- 60°C
수명 (Lifecycle)	>300 times
안전 보호 장치	Built-in Multi-Safety Protections
제품 구성품	Portable solar Generator-1,Power Adapter-1, charger-1 Cigarette light adapter-1, User manual-1
제품 색상	선택

Li-ion Batteries (리튬이온 배터리)

전압	24V
수명 (Life cycle)	500-1000
에너지밀도(Energy Density)	100WH/KG
체적에너지 밀도 (Wh/L)	>320Wh/L (Volumetric Energy)
충전 / 방전 효율 (%)	>90%
대기 시간(Stand-by Time)	>3 months

Multi-safety Protection (안전 및 보호 장치)

반응시간 : 0.000000001 초 : Short circuit protection reaction time grade (Lower is better)

단락(합선) 보호장치 (Short-circuit protection) : √

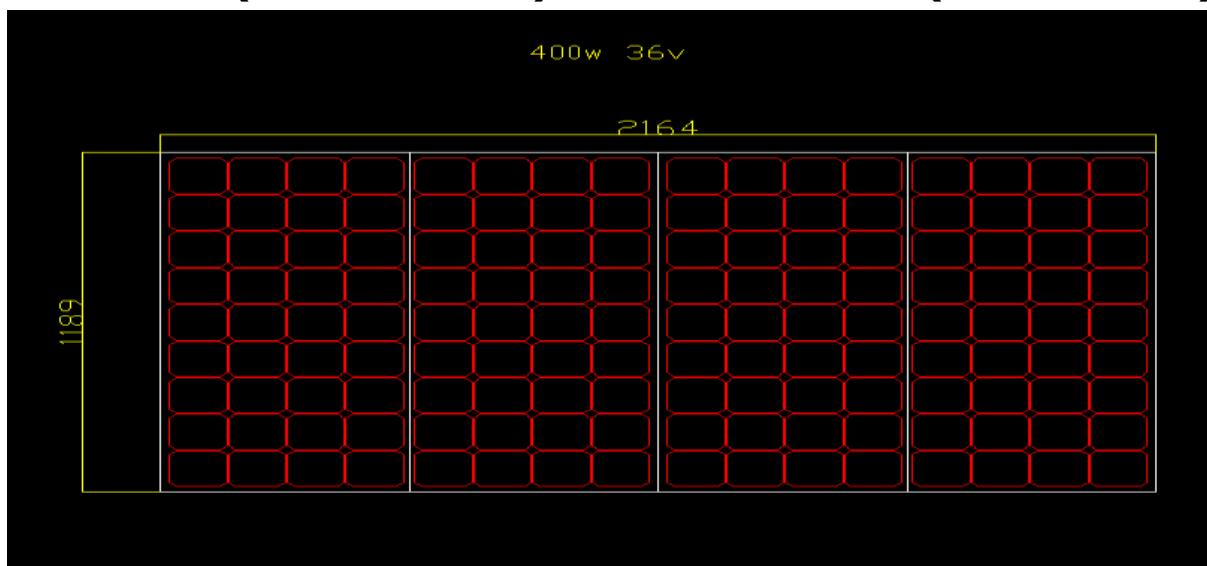
과전류 보호장치 (Over-current protection) : √

과전력 보호장치 (Over-power protection) : √

저전압 보호장치 (Low-voltage protection) : √

과온도 보호장치 (Over-temperature protection) : √

기술 사양서 (접이식 솔라판넬) /모델 : DG-400W (400W x 36V)



셀타입 (Cell type) & 개수	Single Crystal (단결정 크리스탈), 144개
최대 전력 (Wp)	400Wp
최대 전압 (V)	36V
최대 전류 (A)	11.1 A
개방회로 전압 (V)	42.48V
단락 전류(V)	12.2A
모듈 사이즈 (4units)	1189x 541x 25mm (접었을 때) 1189 x 2164 x 5mm (펼쳤을 때)

- 상기 사양은 품질 개선을 위해 변경될 수 있습니다

MULTI WAYS OF APPLICATION



Charging iPhoneX
130 times



Charging ipad mini
65 times



220V/25W Electric FAN
52 hours



220V/20W LED Light ball
65 hours



35W Charging Laptop
37 hours



125W LED TV
11 hours



100W Refrigerator
13 hours



12V/7W LED Light ball
186 hours

APPLICATION SCENE



- DC output(12V for car charging,fan , Subwoofer and so on)
- Pure sine wave AC output(110V/220V optional for all outdoor sports devices, home appliances,industry devices backup,medical machine backup and so on)



- USB output
(5V 2.1A for phone and tablet PC)





- Car emergency jump starter function
- Lamp for Emergency lighting



- Accept solar panel charging

