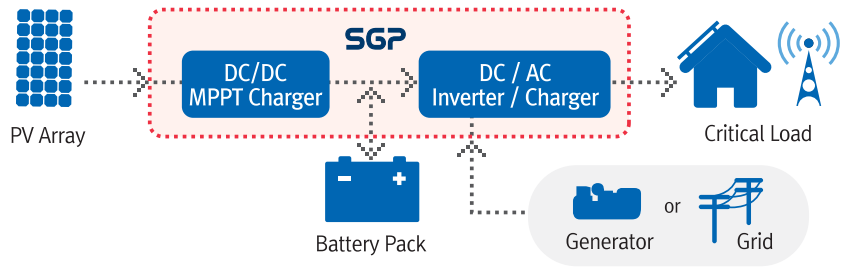




태양광 발전기  
SOLAR GEN POWER



## H/W CONFIGURATION



## FEATURES

- 태양전지시스템의 발전으로 계통전원을 이용하거나 비상시 발전기의 전력을 사용할 수 있는 시스템
- 자연을 이용한 순수전력 시스템
- 환경친화적이며, 유지보수가 거의 없음

## APPLICATIONS

- 독립형 태양광 발전시스템
- 건설 현장 전동공구 사용
- 상업용 빌딩, 환경 데이터 시스템
- 선박, 통신, 학교, 석유펌프, 병원, 호텔, 은행, 쇼핑몰 등

## TECHNICAL DATA

Model No. SGP - □□□K	1K24	3K48	5K48	5K120	10K240	20K240
1. Input (PV generator)						
Max PV power [kW]	1	3	5	5	10	20
MPPT voltage range [Voc]	50 ~ 150	250 ~ 450		300 ~ 650	400 ~ 800	
2. AC input (Generator or Grid)						
AC input voltage range (±10%)	220				220 / 380	
AC input frequency range (±5Hz)	50 / 60					
3. Battery DC input						
Nominal battery voltage	24	48	48	120	240	
Battery voltage range	20 ~ 29	41 ~ 57		100 ~ 144	200 ~ 288	
4. AC output (Loads)						
Nominal AC power [kW]	1	3	5	5	10	20
Nominal AC voltage (±10%)	220				220 / 380	
Nominal frequency (±5Hz)	50 / 60					
Phase	1				1 / 3	
5. Environmental rating						
Indoor (IP20)						
6. Accessories (Interfaces)						
RS 485						

※ 외형은 제품의 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.