

65kW INVERTER

Multi-String Grid-Tied PV Inverter



접속함 일체형 인버터

SSE-S065JK SSE-S065JK-S

- 고정밀 알고리즘 적용, 최대효율 99%
- 양면 모듈 최적화, String별 입력 전류 16A, 18A
- 실시간 String별 입력 전류 감시
- 역률 제어 기능
- 지능형 제어 냉각팬
- 4 MPPT / 8 String
- 퓨즈 용량 25A, 30A
- LCD (Display) & LED (Lamp)
- 극한 환경 설치 최적화, IP65등급
- 제품보증기간 5년 (최대10년, 옵션 사항)

신성이엔지가 궁금하시면, 아래의 연락처로 연락주세요

- 본사 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 395번길 8 ● 홈페이지 www.shinsungeng.com
- 문의전화 031)788-9500 ● A/S 문의 1577-8597 ● E-mail solar@shinsung.co.kr ● Fax 031)788-9510

| 모델명 | SSE-S065JK | | SSE-S065JK-S | |
|------------|------------------------------|----------------------------|----------------|--|
| DC 입력 | 최대입력전력 | 88kW | | |
| | 최대입력전압 | 1,000Vdc | | |
| | 동작 전압범위 | 200Vdc ~ 1,000Vdc | | |
| | MPPT 전압범위 (FULL LOAD) | 550 ~ 800Vdc | | |
| | 최소입력전압 / 개시전압 | 200Vdc / 250Vdc | | |
| | 정격입력전압 / STC (접속함) | 620Vdc / 830Vdc | | |
| | MPPT 수 / MPPT당 String 수 | 4 / 2 | | |
| | 최대 입력 String 수 | 8 | | |
| | MPPT당 최대입력전류 | 32A | 36A | |
| | String 전류 | 16A | 18A | |
| | DC Fuse 사양 | 1,000Vdc / 25A | 1,000Vdc / 30A | |
| AC 출력 | 정격출력 | 65kW | | |
| | 최대출력 | 71.5kW | | |
| | 정격전압 / 상수 | 380V / 3W + N + PE | | |
| | 출력전압범위 | 320V ~ 480V | | |
| | 정격주파수 | 60Hz (±5Hz) | | |
| | 정격출력전류 | 98.8A | | |
| | 최대출력전류 | 108.7A | | |
| | 역률 | 0.8 leading - 0.8 lagging | | |
| | 전 고조파 왜곡률 (THD) | <3% (정격기준) | | |
| 효율 | 최대효율 | 99.0% | | |
| | 유로효율 | 98.5% | | |
| 기능 | 단독 운전 방지 | Yes | | |
| | 지락 / 서지 보호기능 | Yes | | |
| | 유효 및 무효 전력 제어 | Yes | | |
| | LVRT / HVRT / FRT 기능 | FRT 기능 | | |
| | 출력과전류보호 | Yes | | |
| | DC 역상 감지 및 모니터링 | Yes | | |
| | String 채널 전류 감시 | Yes | | |
| | 단락 / 절연저항 / 누설전류 감지 및 모니터링 | Yes | | |
| | Fuse 손상 알림 | Yes | | |
| 디스플레이 및 통신 | 디스플레이 | LCD (Display) & LED (Lamp) | | |
| | 통신 | RS485 (1EA) | | |
| 구조 | 외형치수 (W x H x D) | 640 x 841 x 285 mm | | |
| | 외형치수 인라인 Fuse 포함 (W x H x D) | 640 x 1080 x 285 mm | | |
| | 무게 | 79kg | | |
| 사용 환경 | 운전온도범위 | -25°C ~ 60°C | | |
| | 냉각방식 | 강제공랭식 (지능형제어) | | |
| | 해발 | 4,000m (>3,000m Derating) | | |
| | 상대습도 | 0 ~ 100% | | |
| | 보호등급 | IP65 | | |
| 특징 | 접속함 | 일체형 | | |
| | 한전 저주파수, 저전압 보호기능 | 적용 | | |
| | 역률 제어 | 능동전압제어 / DER-AVM | | |
| | 비고 | REMS 지원 가능 | | |

※ 데이터 시트에 표시된 모든 값은 정보 제공 목적으로 사전 안내 없이 변경될 수 있습니다. ※ 본 카탈로그의 저작권은 신성이엔지에 있으며, 무단 전체 및 재배포를 금합니다. Ver.202203