



# 3상 스트링 인버터

CSI-350kW

## 고성능

- 최대 효율 99.01%
- 더 높은 시스템 효율을 위한 12/16 MPPT 디자인
- 높은 스트링 입력전류, 고출력 및 양면 모듈 호환 가능

## 높은 안전성

- DC/AC SPD
- DC 역극성 보호
- 과전압 및 과전류 보호 기능 내장

## 높은 신뢰성

- IP66 보호 등급
- I-V Scanning
- 지능형 중복 공기 냉각 설계
- 스마트 스트링 모니터링
- 통합형 Anti-PID모듈(선택사항)

시스템/기술 데이터		
모델명	CSI-350K-T800 1A-E	CSI-350K-T800 1B-E
<b>입력(DC)</b>		
최대 입력 전압	1500V	
기동 입력 전압	550V	
MPPT 전압 범위	500-1500V	
정격 입력 전압	1200V	
최대 입력 전류	40A	32A
최대 단락 전류	60A	60A
MPPT 수	12	16
스트링 수	24	32
<b>출력(AC)</b>		
최대 AC 출력 전력(피상)	352kVA @ 35°C / 320kVA @45°C / 295kVA @50°C	
정격 출력 전압	800V	
계통 연결 유형	3Φ / PE	
최대 출력 전류	254 A	
정격 출력 주파수	50Hz/60Hz	
THDi	< 2%(정격 전력)	
역률	0.99 / 0.8 진상 - 0.8 지상	
<b>효율</b>		
최대 효율	99.01%	
유로 효율	98.8%	
<b>안전 및 보호</b>		
단독 운전 방지 보호	예	
DC 절연저항 감지	예	
잔여 전류 모니터링	예	
스트링 모니터링	예	
AC 출력 과전류 보호	예	
AC 단락 보호	예	
계통 모니터링	예	
스마트 IV Curve Scanning	예	
스마트 DC 개폐기	예	
Anti-PID	선택사항	
과전압 등급	II (DC),III(AC)	
DC/AC SPD	DC SPD Type II / AC SPD Type II	
<b>일반 사양</b>		
디스플레이	LED+ APP(선택사항)	
통신	RS485 / PLC / WiFi	
동작 온도 범위(주위)	-30~60°C	
치수(W / H / D)	1130 X 894 X 3 72mm	
보호 등급	IP66	
무게	120kg	
DC 입력 방식	MC4-EVO2	
AC 출력 방식	OT/DT Terminal 400mm <sup>2</sup> 지원	
<b>인증</b>		
안전	IEC62109	
EMC 표준	IEC 61000-6-2/4	
계통 코드	IEC61727 & IEC62116, IEC 50530, IEC 61683	

※DC/AC 비율이 1.5 미만인 모든 시스템은 보증 범위 내에 있습니다. 그렇지 않은 경우 추가 확인을 위해 현지 Canadian Solar 기술 지원팀에 문의하십시오.

본 데이터시트에 설명된 사양 및 주요 기능은 약간 다를 수 있으며 보장되지 않습니다. 지속적인 혁신, 연구 및 제품 개선으로 인해 CSI SOLAR CO., LTD. 는 통지 없이 언제든지 여기에 설명된 정보를 조정할 권리가 있습니다. 여기에 설명된 제품의 구매 및 판매와 관련된 모든 거래를 관리하는 당사자가 체결한 구속력 있는 계약에 정식으로 포함되는 최신 버전의 데이터시트를 항상 확보하십시오.