GOODWE

HT 시리즈

225kW I 삼상 I 6 MPPT

새로운 1500V HT 시리즈는 대규모 상업 및 유틸리티 규모의 프로젝트에서 시스템 및 O&M 비용을 줄일 수 있도록 설계된 최상의 인버터입니다. HT 시리즈는 6개의 MPPT 및 PLC 통신 기능을 자랑하며 182mm / 210mm 양면 모듈과 호환됩니다. 전압 및 전류 문제를 지능적으로 감지하는 스트링 레벨 모니터링 기능 및 PID 복구 기능이 제공되어 24시간 모니터링을 실현할 수 있습니다. 또한 스마트 스트링 보호 스위치의 고유한 메커니즘이 단락 또는 역접속 발생 시에 에너지 생산 손실을 최소화해 줍니다. 전체 비용을 줄이고 설치 시간을 줄이기 위해 블루투스를 통해 쉽게 구성이 가능하며 진단 및 펌웨어 업그레이드가 가능하며 엄격한 산업 표준 수준에 준하는 안전성을 확보하고 있습니다.



스마트 제어 및 모니터링

· 스트링 레벨 모니터링
· 실시간 모니터링

비용 절감

· 300mm^2 알루미늄 케이블을 사용할 수 있는 AC 단자
· 야간의 무효 전력 보상

안전성 및 효율성 보장

· 스마트 스트링 보호 스위치[1]
· Type II DC, AC 서지 보호

고효율 발전

· 최대 입력전류 20A[1]
· Anti-PID 기능

1: GW225KN – HT 전용.

HT 시리즈

GOODWE

기술 자료	GW225K-HT
DC 입력 데이터	
최대 입력 전압 (V)	1500
MPPT 전압 범위 (V)	500 ~ 1500
시작 전압 (V)	550
정격 입력 전압 (V)	1160
MPPT 당 최대 입력 전류 (A)	30
MPPT 당 최대 단락 전류 (A)	50
MPPT 제어기 수	12
MPPT 당 스트링 수	2
출력	
정격 출력 전력 (W)	225
정격 출력 피상 전력 (VA)	225
최대 AC 유효 전력 (W)	247.5
최대 AC 피상 전력 (VA)	247.5
정격 출력 전압 (V)	800, 3L / PE
출력 전압 범위 (V)	640 ~ 920
정격 AC 그리드 주파수 (Hz)	50 / 60
AC 그리드 주파수 범위 (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
최대 출력 전류 (A)	178.7
출력 조정가능 변위율	~1 (Adjustable from 0.8 leading to 0.8 lagging)
최대 총 고조파 왜곡	< 3%
효율	
최대 효율	99.0%
보호기능	
PV 스트링 전류 모니터링	내장
PV 절연 저항 감지	내장
잔류 전류 모니터링	내장
DC 역 극성 보호	내장
단독 운전 방지 보호	내장
AC 과전류 보호	내장
AC 단락 보호	내장
AC 과전압 보호	내장
DC 스위치	내장
DC 서지 보호	Type II
AC 서지 보호	Type II
AFCI	옵션
AC 단자 온도 감지	옵션
일반 데이터	
동작 온도범위 (℃)	-30 ~ +60
상대습도	0 ~ 100%
최대 작동 고도 (m)	5000 (> 4000 디레이팅)
냉각 방식	강제공냉식 (FAN)
디스플레이	LED (LCD 옵션), Bluetooth + APP
통신방식	RS485 or PLC
통신 프로토콜	Modbus RTU
무게 (kg)	111
외형 크기 (L × W × H mm)	1091 × 678 × 341
소음 (dB)	< 70
변압방식	무변압기
야간 자기소비량 (W)	< 18
방진방수 등급	IP66
DC 커넥터	MC4 – Evo2 (4 ~ 6mm²)
AC 커넥터	OT / DT 단자 (최대 300mm²)

*: 표시된 제품 모양은 GW225KN-HT / GW250KN-HT 입니다 . GW225K-HT / GW250K-HT 의 외관은 다를 수 있습니다 .
*: 최신 인증서를 보려면 GoodWe 웹 사이트를 방문하십시오 .

RD1699 ISO 9001:2008 CEI 0-21 westernpower

한글 웹사이트 : kr.goodwe.com
굿위코리아 Tel. 02)34971066, larry.kim@goodwe.com

GoodWe-Single page-20230324-KR-V2.1. Information may be subject to change without notice during product improving.