GOODWE

GT 시리즈

110/125 kW I 3상 I 10MPPT

GT 시리즈는 중대형 프로젝트에 적합한 인버터로서 새롭고 깔끔한 디자인에 스마트 인버터, LVRT 및 LFRT, AFCI 등 최신 기능을 탑재하였습니다

- 스마트 인버터 기능 탑재
- LVRT, LFRT, DER-AVM 기능
- LCD 디스플레이 (한글표기로 변경중)
- 양면모듈용
- AFCI 기능 내장
- 접속함 일체형
- 시작 전압 200V
- -30~60℃ 정상작동
- PID복구 기능 내장

동급 최소 사양 Super Silent 저소음 사업주/시공사/전력기관 친화적 인버터

GT 시리즈

GOODWE

기술 자료	GW110K-GT-KR	GW125K-GT-KR
DC 입력 데이터		
최대 입력 전압 (V)	1100	
MPPT 전압 범위 (V)*1	180 ~ 1000	
시작 전압 (V)	200	
정격 입력 전압 (V)	600	
MPPT 당 최대 입력 전류 (A)	42	
MPPT 당 최대 단락 전류 (A)	52.5	
MPPT 제어기 수	10	
MPPT 당 스트링 수	2	
출력		
정격 출력 전력 (kW)	110.0	125.0
정격 출력 피상 전력 (kVA)	110.0	125.0
최대 AC 유효 전력 (kW)	121.0	137.5
최대 AC 피상 전력 (kVA)	121.0	137.5
정격 출력 전압 (V)	220 / 380, 3L / N / PE 또는 3L / PE	
출력 전압 범위 (V)	343 ~ 420	
정격 AC 그리드 주파수 (Hz)	60	
AC 그리드 주파수 범위 (Hz)	55 ~ 65	
최대 출력 전류 (A)	183.4	208.0
전력 계수	~1 (Adjustable from 0.8 leading to 0.8 lagging)	
최대 총 고조파 왜곡	<3%	
효율		
최대 효율	98.8%	99.0%
유럽 효율	98.4%	98.5%
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 (Type I + II Optional)	
AC 서지 보호	Type II	
AFCI	내장	
온라인 차단	내장	
PID 복구	내장	
야간 무효 전력 보상	옵션	
야간 전원 공급 장치	옵션	
일반 데이터		
가동온도 범위 (℃)	−30 ~ +60	
상대습도	0 ~ 100%	
최대 작동 고도 (m)	4000	
냉각 방식	스마트 팬 냉각	
디스플레이	LED, LCD (내장), WLAN + APP	
통신방식	RS485, WiFi + LAN (옵션)	
통신 프로토콜	Modbus−RTU (SunSpec Compliant)	
무게 (kg)	88	
제원 (L × W × H mm)	930 × 650 × 300	
소음 (dB)	<70	
변압방식	비절연	
야간 자기소비량 (W)	<2	
방진방수 등급	IP66	
DC 커넥터	MC4 (4 ~ 6mm^2)	
AC 커넥터	OT / DT 단자 (최대 240mm^2)	

*1: 정격 출력에서의 MPPT 전압 범위는 사용자 설명서를 참고하십시오.
*: 최신 인증서를 보려면 GoodWe 웹 사이트를 방문하십시오.
*: 연속적인 개선 정책의 일환으로, 디자인과 명세를 사전 통지 없이 변경할 권리를 유보합니다.

RD1699 ISO 9001:2008 CEI 0-21 westernpower

한글 웹사이트 : kr.goodwe.com

굿위코리아 Tel. 02)34971066, larry.kim@goodwe.com

GoodWe-Single page-20250911-KR-V2.1. Information may be subject to change without notice during product improving.