GOODWE

MT 시리즈

50-60kW I 3 상 I 4 MPPT

GoodWe의 MT 시리즈 인버터는 중대형 프로젝트, 대규모 상업용 옥상 및 육상 시스템에 이상적인 제품입니다. 깔끔한 디자인과 혁신적인 인버터 기술을 탑재하여 변환 효율을 약 99%까지 향상시켰으며, 이를 통해 고객의 수익성을 극대화할 수 있습니다.

- 스마트 인버터 기능 탑재
- LVRT, LFRT, DER-AVM 기능
- LCD 디스플레이
- 양면모듈용
- 접속함 일체형
- 시작접압 200V
- -30~60℃ 정상작동

KBF-MT 시리즈

GOODWE

기술 자료	GW50KBF-MT	GW60KBF-MT
DC 입력 데이터		
최대 입력 전압 (V)	1100	
MPPT 전압 범위 (V)	200 ~ 1000	
시작 전압 (V)	200	
정격 입력 전압 (V)	620	
MPPT 당 최대 입력 전류 (A)	30	44
MPPT 당 최대 단락 전류 (A)	37.5	55
MPPT 제어기 수	4	
MPPT 당 스트링 수	2	3
AC 출력 데이터		
정격 출력 전력 (W)	50000	60000
정격 출력 피상 전력 (VA)	50000	60000
최대 AC 유효 전력 (W)	55000; 57500@415V[*1]	66000; 69000@415V[*1]
최대 AC 피상 전력 (VA)	55000; 57500@415V[*2]	66000; 69000@415V[*2]
정격 출력 전압 (V)	400, 3L / N / PE 또는 3L / PE	
출력 전압 범위 (V)	340 ~ 440	
정격 AC 그리드 주파수 (Hz)	50 / 60	
AC 그리드 주파수 범위 (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
최대 출력 전류 (A)	80.0	96.0
전력 계수	~1 (Adjustable from 0.8 leading to 0.8 lagging)	
최대 총 고조파 왜곡	< 3%	
효율		
최대 효율	98.8%	
유럽 효율	98.3%	
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	선택사양	
DC 서지 보호	Type II	
AC 서지 보호	Type II	
AFCI	선택사양	
비상 전원 차단	선택사양	
PID 복구	선택사양	
일반 데이터		
가동온도 범위 (℃)	-30 ~ 60	
상대습도	0 ~ 100%	
정상작동 고도 범위 (m)	4000	
냉각방식	스마트 팬	
디스플레이	LED, LCD (옵션), WiFi+APP	LED, WiFi+APP
통신방식	RS485, WiFi 또는 PLC(옵션)	
무게 (kg)	60	65
제원 (L × W × H mm)	586 × 788 × 264	586 × 788 × 267
변압방식	비절연	
야간 자기소비량 (W)	< 1	
방진방수 등급	IP65	

*: 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-20240326-KR-V2.1. Information may be subject to change without notice during product improving.