



## UT 시리즈

350kW 13상 112MPPT

UT 시리즈는 대형 프로젝트에 적합한 제품으로서 새롭고 깔끔한 디자인에 스마트인버터, LVRT 및 LFRT, AFCI 등 최신 기능을 탑재하였습니다.



스마트 인버터 기능 탑재



LVRT, LFRT, DER-AMM 기능



LCD 디스플레이 (한글 지원)



양면모듈용



AFCI 기능 내장



접속함 일체형



IV 커브 진단 기능



-35~60°C 정상작동



25A, 32A

기술 자료		GW350KH-UT-KR
<b>DC 입력 데이터</b>		
최대 입력전압 (V)		1500
MPPT 작동전압 범위 (V)		480 ~ 1500
기동전압 (V)		500
정격 입력전압 (V)		1160
MPPT 당 최대 입력전류 (A)		40
MPPT 당 최대 단락전류 (A)		60
MPPT 수		12개
MPPT 당 스트링수		2
<b>출력</b>		
정격 출력 전력 (kW)		352
공칭 출력 피상 전력 (kVA)		352
최대 AC 활성 전력 (kW)		352
최대 AC 피상 전력 (kVA)		352
정격 출력전압 (V)		800, 3L / PE
정격 AC 주파수 (Hz)		60
최대 출력전류 (A)		254
역률 조정범위		~1 (Adjustable from 0.8 leading to 0.8 lagging)
외형률		<1%
<b>효율</b>		
최대 효율		99.01%
유럽 효율		98.8%
<b>보호기능</b>		
PV 스트링 전류감지		내장
내부습도 감지기능		내장
잔류 전류 모니터링		내장
PV 절연 저항 감지		내장
Anti-islanding Protection		내장
PV 역극성 보호		내장
DC Surge Protection		Type II
AC Surge Protection		Type II
AC 과전류보호		내장
AC 단락보호		내장
AC 과전압보호		내장
야간 무효전력 제어		옵션
DC Switch		내장
Remote Shutdown		옵션
AC 단자 온도 감지		내장
PID 복구		옵션
AFCI		내장
VRT, LVRT		내장
스마트 인버터		내장
<b>일반 데이터</b>		
작동온도범위 (°C)		-35 ~ +60
상대습도		0 ~ 100%
최대 작동고도 (m)		5000 (4000m 디레이팅)
냉각방식		Smart Fan cooling
디스플레이		LCD, WLAN + APP
통신방식		RS485 or PLC
무게 (kg)		124
크기 (W × H × D mm)		1120 × 892 × 368 ( 퓨즈포함 )
부식방지등급		C5
IP 등급		IP66
소음 (dB)		<70

\*: 최신 인증서를 보려면 GoodWe 웹 사이트를 방문하십시오.

