

G350KTH **NEW**

String Grid-Tied PV Inverter



양면 모듈 호환가능



12 MPPT, 24 채널



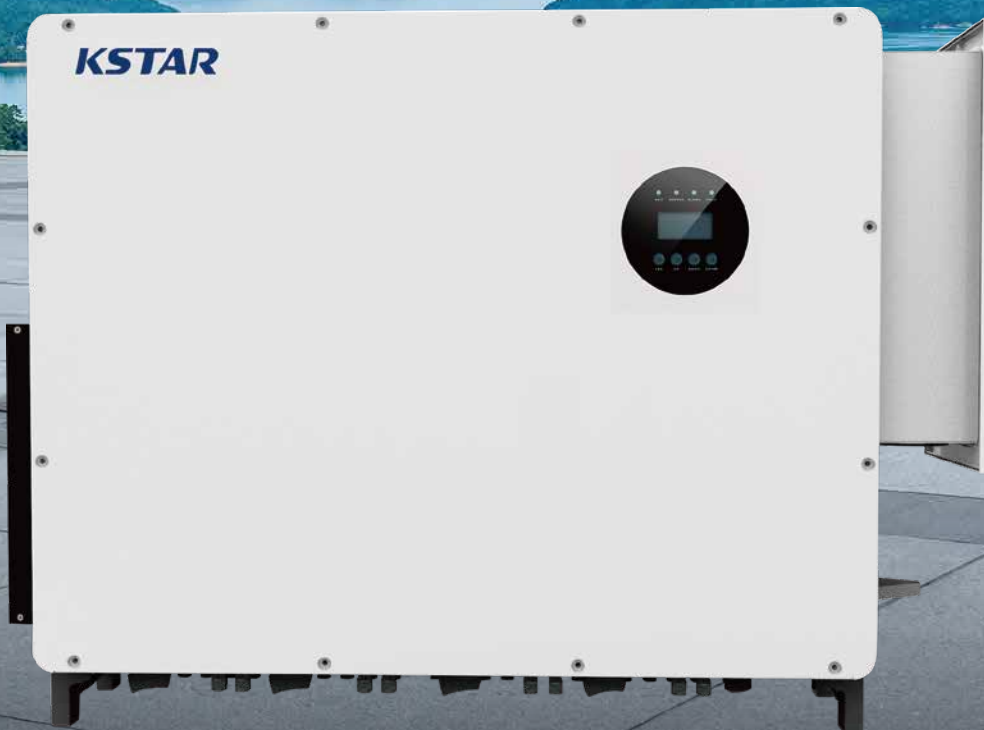
최대출력 350 kW



모니터링
DER-AVM(RTU) 연동



접속함 일체형
25 A / 30 A Fuse 탑재



모델명	G350KTH
DC 입력	
최대입력전압	1500 Vdc
MPPT 전압범위 (Full Load MPPT)	500 ~ 1500 Vdc (880 ~ 1300 Vdc)
동작개시전압	650 V
MPPT 수	12
MPPT당 스트링 수	2
MPPT당 최대입력 허용전류	40 A (20 A x 2)
MPPT당 최대입력 단락전류	60 A
AC 출력	
정격 출력	350KW, 40°C
정격 출력전압	800 Vac
정격주파수	50 / 60 Hz (±5Hz)
출력정격전류	253 A
출력최대전류	254 A
역률	< 0.99 (0.8 진상 ~ 0.8 지상)
왜형률 (THD)	< 3%
상수	3W+PE
계통연계방식	무변압기형
효율	
최대효율	99.01%
유로효율	98.70%
구조	
외형 (W x H x D)	1180 x 860 x 362 mm
외형치수 퓨즈 포함 (W x H x D)	1180 x 1131 x 362 mm
무게 (kg)	130 kg
보호기능	
AC 누설전류검출	YES
지락고장방지	YES
단독운전방지	YES
DC 과전압보호	YES
AC 서지보호	YES
DC 리버스보호	YES
사용환경	
운전온도범위	-30°C ~ +60°C
상대 습도	0 ~ 100%
냉각방식	강제공냉식 (스마트제어)
보호등급	IP66
특징	
디스플레이	LCD, Bluetooth+APP
외부인터페이스	RS-485 x 2
접속반	접속함 일체형 (DC FUSE 25 A / 30 A)
역률제어	출력제어 / DER-AVM or DER-RTU
비고	REMS 지원가능