

G360KT **NEW**

String Grid-Tied PV Inverter



양면 모듈 호환가능



12 MPPT, 36채널



최대출력 350 kW



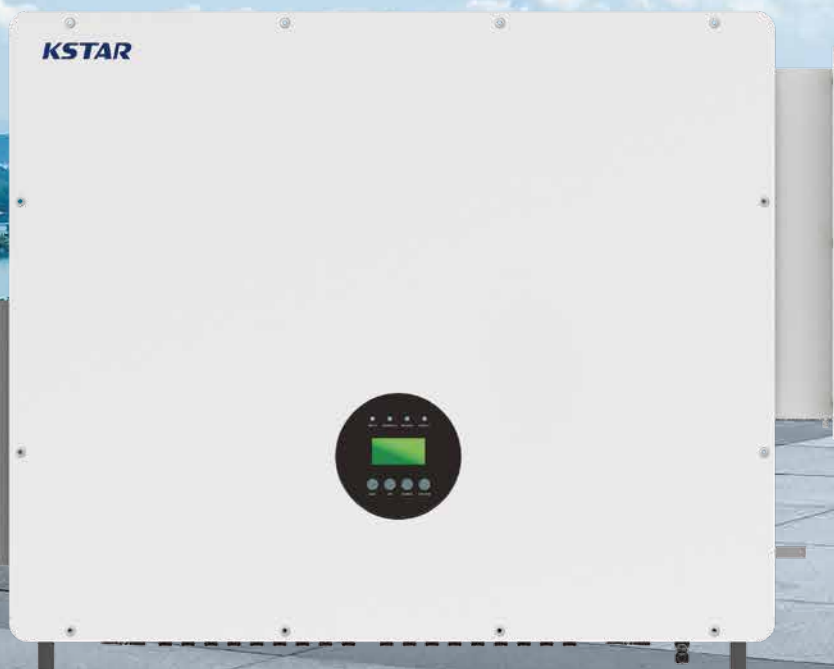
모니터링
DER-AVM(RTU) 연동



접속함 일체형
30 A, 35 A Fuse 탑재



LCD 한글 LCD 지원



※정식출시제품과일부사양이 다를수 있습니다.

모델명	G360KT	
DC 입력		
최대입력전압	1500 V	
MPPT 전압범위 (Full Load MPPT)	500 ~ 1500 V (800 ~ 1300 V)	
동작개시전압	500 V	
MPPT 수	12	
MPPT당 스트링 수	2	
MPPT당 최대입력 허용전류	30 A	
MPPT당 최대입력 단락전류	40 A	
AC 출력		
정격전력	340 kW	
최대출력	360 kVA	
정격전압	800 V, 3W+PE	
정격주파수	60 Hz ±5 Hz	
출력정격전류	240.3	
출력최대전류	259.8	
역률	0.8 leading ~ 0.8 lagging	
왜형률 (THD)	<3% (Rated Power)	
상수	3W+PE	
계통연계방식	무변압기형	
효율		
최대효율	98.6%	
유로 효율	98%	
구조		
외형 (W x H x D)	1182 x 925 x 386 mm	
외형 퓨즈 포함 (W x H x D)	1182 x 925 x 386 mm	
무게 (kg)	140 kg	
보호기능		
AC 누설전류검출	Yes	
지락고장방지	Yes	
단독운전방지	Yes	
DC 과전압보호	Yes	
AC 서지보호	Yes	
DC 리버스보호	Yes	
사용환경		
PID Recovery	Yes	
AFCI	/	
운전온도범위	-25 ~ 60℃	
상대 습도	0 ~ 100%	
냉각방식	강제공냉식	
보호등급	IP66	
특징		
디스플레이	LCD	
외부인터페이스	RS-485 x 2	
접속반	접속함일체형 (DCFUSE 30 A / 35 A)	
역률제어	출력제어	
비고	REMS 지원가능	