

G70KT

NEW

String Grid-Tied PV Inverter



양면 모듈 호환가능



4 MPPT, 12채널



최대출력 77 kVA



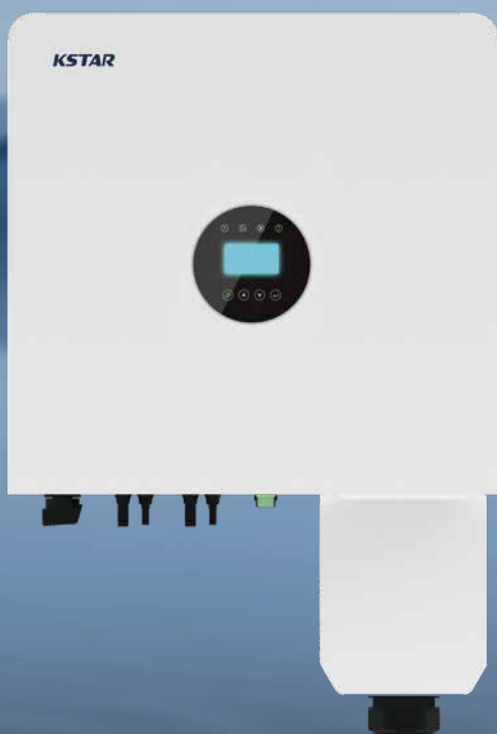
KSC 8565
KSGA-025-9-3 출력제어
DER-AVM(RTU) 연동



LCD 한글 LCD 지원



접속함 일체형 25 A, 30 A, 32 A Fuse 탑재



※정식출시제품과일부사양이 다를수 있습니다.

모델명	G70KT	
DC 입력		
최대입력전압	1100 V	
MPPT 전압범위 (Full Load MPPT)	200-1000 V (550-850 V)	
동작개시전압	250 Vdc	
MPPT 수	4	
MPPT당 스트링 수	3	
MPPT당 최대입력 허용전류	45 A	
MPPT당 최대입력 단락전류	60 A	
AC 출력		
정격전력	70 kW	
최대출력	77 kVA	
정격전압	380 V, 3L+N+PE	
정격주파수	55 ~ 65 Hz	
출력정격전류	106.1	
출력최대전류	116.7	
역률	-0.8 Lagging ~ 0.8 Leading	
왜형률 (THD)	< 3% (Nominal Power)	
상수	380 V, 3L+N+PE	
계통연계방식	무변압기형	
효율		
최대효율	98.50%	
유로 효율	98.00%	
구조		
외형 (W x H x D)	548 x 815 x 289 mm	
외형 퓨즈 포함 (W x H x D)	548 x 815 x 289 mm	
무게 (kg)	52.3 kg	
보호기능		
AC 누설전류검출	Yes	
지락고장방지	Yes	
단독운전방지	Yes	
DC 과전압보호	Yes	
AC 서지보호	Yes	
DC 리버스보호	Yes	
사용환경		
PID Recovery	Yes	
AFCI	Yes	
운전온도범위	-25 ~ 60℃	
상대 습도	0 ~ 100%	
냉각방식	강제공냉식	
보호등급	IP66	
특징		
디스플레이	LCD	
외부인터페이스	RS-485 x 2	
접속반	접속함일체형 (DCFUSE 25 A / 30 A / 32 A)	
역률제어	출력제어	
비고	REMS 지원가능	