

G125KT9 (25A/30A/32A)

String Grid-Tied PV Inverter



양면 모듈 호환가능



8 MPPT, 16채널



정격 출력 125 kW



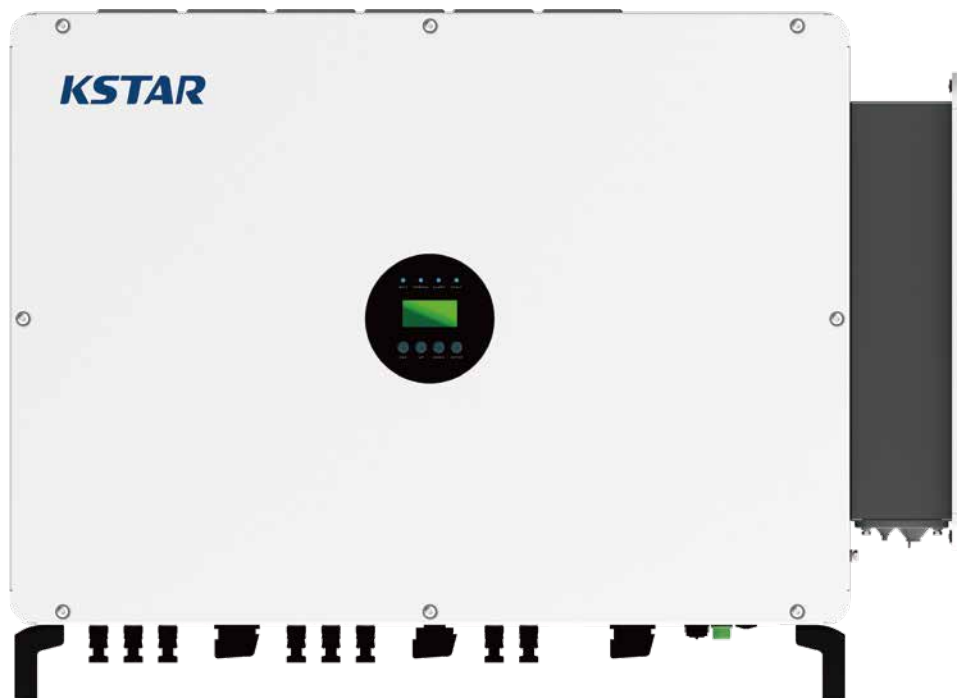
KSC 8565
KSGA-025-9-3 출력제어
DER-AVM(RTU) 연동



LCD 한글 LCD 지원



접속함 일체형 25 A, 30 A, 32 A Fuse 탑재



모델명	G125KT9
DC 입력	
최대입력전압	1100 V
MPPT 전압범위 (Full Load MPPT)	200 ~ 1000 Vdc (550 ~ 850 Vdc)
최소입력전압 / 기동전압	250 V
MPPT 수	8
MPPT당 스트링 수	2
MPPT당 최대입력 허용전류	40 A (20 A x 2)
MPPT당 최대입력 단락전류	60 A
AC 출력	
정격 전력	125 kW
최대 출력	130 kVA
정격전압	380 Vac (±10%)
정격주파수	50 / 60 Hz (±5Hz)
정격 출력 전류	189.4 A
최대 출력 전류	197 A
역률	< 0.99 (0.8 진상 ~ 0.8 지상)
왜형률 (THD)	< 3%
상수	3W+PE / 3W+N+PE
계통연계방식	무변압기형
효율	
최대효율	98.7%
유로 효율	98.5%
구조	
외형 (W x H x D)	965 x 700 x 355 mm
외형 퓨즈 포함 (W x H x D)	965 x 735 x 355 mm
무게 (kg)	85 kg
보호기능	
Anti-PID *	YES
AFCI	YES
AC 누설전류검출	YES
지락고장방지	YES
단독운전방지	YES
DC 과전압보호	YES
AC 서지보호	YES
DC 리버스보호	YES
사용환경	
운전온도범위	-25°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 / 32 A)
제어	출력제어 / DER-AVM or DER-RTU
비고	REMS 지원 가능