

» KSG-110CL-KR / KSG-110CL-C1-I25

String Grid-Tied PV Inverter



양면 모듈 호환가능



10MPPT, 20채널



최대출력 121kW



모니터링 및 DER-AMM
동시 연결 가능



한글 LCD 지원



접속함 일체형

Technical Specifications

모델명	KSG-110CL-KR	KSG-110CL-C1-I25
DC 입력		
최대입력전압		
MPPT 전압범위	1000Vdc	1100Vdc
정격전압	480~800V	480~850V
동작개시전압	620V	250V
MPPT 수	10	2
MPPT당 스트리밍 수	2	2
MPPT당 최대입력 허용전류	26A (13A x 2)	32A (16A x 2)
MPPT당 최대입력 단락전류	40A	40A
AC 출력		
정격전력	110kW	121kW
최대출력	121kW	380Vac
정격전압	380Vac	320~480Vac
출력전압범위	60Hz	60Hz(±5Hz)
정격주파수	167A	183A
주파수 변동률	<1 (0.8진상 ~ 0.8지상)	3W+N+PE / 3W+PE
출력정격전류	<3% (정격기준)	무변압기형
출력최대전류	98.7%	98.3%
효율		
최대효율	98.7%	98.3%
유로효율		
구조		
외형치수(WxDxH, mm)	1055x700x336	
외형치수 인라인포즈 포함(WxDxH, mm)		1055x925x336
무게(kg)	94kg	
보호기능		
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		
LCD 디스플레이	LCD, Bluetooth+APP	
외부인터페이스	RS485x2	
접속반	일체형 (DC FUSE 20A)	일체형 (DC FUSE 25A)
역률제어	능동전압제어 / DER-AMM	
비고	REMS 지원가능	

Specifications subject to change without prior notice.