

Generating Superior Solutions for Energy and More.



Shenzhen KSTAR New Energy Co.,Ltd
Tel: +86-755-21389008 Ext 8508 Fax: +86-755-21389006
Web: www.kstar.com www.kstar.eu E-mail: info@kstar.com

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. KSTAR does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.



202502-V1-KR



Generating Superior Solutions for Energy and More.

KSTAR PRODUCT CATALOGUE



www.kstar.com www.kstar.eu

2025

ABOUT KSTAR

1993

KSTAR 회사 설립

Enter Offline UPS Field

1998

신규 공장 설립

Guanlan Industrial Park
Inaugurated in Shenzhen

2009

신재생 에너지 사업 진출

1st PV Inverter Produced

2013

EV Charger 신규 사업 확장

Enter the Electric Vehicles Market

2019

CATL & KSTAR 합작 법인 설립

Establish Joint Venture Factory
with CATL

2023

KSTAR 베트남 공장 설립

Vietnam Plant in Operation

1996

해외 시장 진출

Enter the European and US Market

2004

제품 개발 확장

Enter High-power Online UPS Field

2010

기업 공시 - 중국 증권거래소 상장

Listed in Shenzhen Stock
Exchange

2015

국가공인인증 기술시험센터 획득

Certified by National Quality
Management System

2021

ESS 시설 개발 및 투자

Open Jiangxi Changxin Gold
Sunshine Power Supply Co.,Ltd

2024

하이엔드에너지 & ESS 생산 심천 공장 설립

Construction of the High-end
New Energy and Energy Storage

KSTAR

전 세계로 퍼져나가는 KSTAR 신재생에너지 기술



180+

국가 & 지역

60GW

인버터 누적 설치 용량

30+

1993년 설립

KSTAR, a leading global new energy solution provider founded in 1993, excels in key solar markets worldwide. Our expertise spans the spectrum, delivering cutting-edge PV inverters and energy storage systems for residential, commercial & industrial, and large-scale utility needs.

Backed by 30+ years of experience in electrical and electronic technology, KSTAR is committed to superior new energy

solutions for a diverse clientele in 180 countries and regions, with an impressive 60GW of KSTAR products already installed globally.

We are always generating superior solutions for energy and more. Let's power the future together.

BluE-S Series Single Phase

All-in-one Hybrid System



배터리 모델		BluE-PACK 5.1	
물리적 사양		동작 사양	
배터리 타입	LFP (LiFePO4)	최대 충전 / 방전 전류	50 A / 80 A
시스템 무게	54 kg	정격 입력 전력	4096 W
외형 (W x H x D)	540 x 490 x 240 mm	최대 충전 / 방전 전력	2825 W / 4096 W
IP등급	IP65	동작 온도 범위	0°C to 50°C (충전); -10°C to 50°C (방전)
품질보증	5년 제품 보증 10년 성능 보증	습도	0 ~ 95 % (결로 없음)
전기적 사양		BMS	
에너지 용량	5.12 kWh	모듈 연결	Max.4
가용 용량	4.6 kWh	용량	100 / 200 / 300 / 400 Ah
Depth of Discharge	90%	대기전력	< 2 W
입력전압	51.2 Vdc	통신	CAN & RS-485
DC 차단 전류	125 Adc	모니터링 파라미터	시스템 전압,전류, 셀 전압, 셀 온도, PCBA 온도
동작 전압 범위	44.8 ~ 56.5 Vdc	규격	
내부 저항	< 20 mΩ	안정성(cell)	Pack: IEC/EN 62619; UN 38.3 Cell: IEC/EN 62619; UN 38.3; UL 1973
수명	10000 cycle		

모델명 (단상)		BluE-S 3680D-M1		BluE-S 5000D-M1	
DC 입력					
최대입력전압		580 Vdc			
정격입력전압		400 Vdc			
MPPT 전압 범위		80 ~ 560 Vdc			
동작개시전압		150 V			
MPPT 수		2			
MPPT 당 스트링 수		1			
MPPT당 최대입력전류		15 A			
MPPT당 최대단락전류		18 A			
AC 출력 (GRID)					
정격 출력 전력		3680 W		5000 W	
최대 피상 전력		7360 VA (from Grid)			
최대 출력 전력		3680 W		5000 W	
AC 출력 전압		230 Vac			
AC 주파수 범위		50 / 60 Hz ±5Hz			
최대 출력 전류		16 A		22 A	
최대 입력 전류		32 A		32 A	
역률		< 0.99 (0.8진상 ~ 0.8지상)			
왜형률 (THD)		< 3%			
배터리 입력 사양					
배터리 타입		LFP (LiFePO4)			
배터리 전압		48 Vdc			
충전 전압 범위		40 ~ 60 Vdc			
최대 충전 전류		50 A		100 A	
최대 방전 전류		80 A		100 A	
배터리 용량		100 ~ 400 Ah			
리튬이온 배터리 충전 방식		BMS			
AC 출력 (BACKUP)					
최대 피상 전력		4000 VA		5000 VA	
최고 피상 전력		6900 VA, 10 sec			
최대 출력 전류		16 A		20 A	
AC 출력 전압		230 Vac			
AC 주파수		50 / 60 Hz			
왜형률 (THD)		< 3% (Linear Load)			
효율					
최대 효율		97.60%			
유로 효율		97.00%			
보호기능					
보호기능		단독운전방지 / 출력 과전류 방지 / DC 역전압 보호 / 스트링 이상 감시			
		AC / DC 서지보호 (DC : class2, AC : class 3) / 절연 감시 / AC단락 보호			
기타 사양					
외형 (W x H x D)		540 x 590 x 240 mm			
무게 (kg)		32 kg			
동작 온도 범위		-25°C ~ + 60°C			
소음 (dB)		< 25			
냉각방식		자연냉각식			
최대 동작 고도		2000 m			
동작 습도		0 ~ 95 % (결로 없음)			
보호등급		IP65			
Topology		배터리 절연			
통신		RS-485 / CAN2.0 / WIFI / 4G			
디스플레이		LCD / APP			
인증 & 표준		IEC/EN 62109-1&2; IEC/EN 61000-6-1; IEC/EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; IEC/EN 61000-6-4; IEC/EN 61000-3-11; EN 61000-3-12; IEC 60529; IEC 60068; IEC 61683; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; AS 4777.2; NRS 097; VDE-AR-N-4105; CEI 0-21; G98/G99; C10/11			

BluE-S Series Three Phase

All-in-one Hybrid System



배터리 모델		BluE-PACK 5.1	
물리적 사양		동작 사양	
배터리 타입	LFP (LiFePO4)	최대 충전 / 방전 전류	50 A / 80 A
시스템 무게	54 kg	정격 입력 전력	4096 W
외형 (W x H x D)	540 x 490 x 240 mm	최대 충전 / 방전 전력	2825 W / 4096 W
IP등급	IP65	동작 온도 범위	0°C to 50°C (충전); -10°C to 50°C (방전)
품질보증	5년 제품 보증 10년 성능 보증	습도	0 ~ 95 % (결로 없음)
전기적 사양		BMS	
에너지 용량	5.12 kWh	모듈 연결	Max.8
가용 용량	4.6 kWh	용량	200 / 400 / 600 / 800 Ah
Depth of Discharge	90%	대기전력	< 2 W
입력전압	51.2 Vdc	통신	CAN & RS-485
DC 차단 전류	125 Adc	모니터링 파라미터	시스템 전압,전류, 셀 전압, 셀 온도, PCBA 온도
동작 전압 범위	44.8 ~ 56.5 Vdc	규격	
내부 저항	< 20 mΩ	안정성(cell)	Pack: IEC/EN 62619; UN 38.3 Cell: IEC/EN 62619; UN 38.3; UL 1973
수명	10000 cycle		

모델명	E10KT
DC 입력	
최대입력전력	20 kW
최대입력전압	1100 Vdc
입력 전압	720 Vdc
MPPT 전압 범위 (Full Load)	140 ~ 1000 Vdc (420 ~ 850 Vdc)
개시 전압	200 V
MPPT 수	2
MPPT 당 스트링 수	1
MPPT당 최대입력전류	15 A
MPPT당 최대단락전류	20 A
AC 출력 (GRID)	
정격 출력 전력	10 kW
최대 피상 전력	11 kVA
AC 출력 전압	400 Vac , 3W+N+PE
AC 주파수 범위	50 / 60 Hz (±5Hz)
최대 출력 전류	14.5 A
최대 입력 전류	16 A
역률	< 0.99 (0.8진상 ~ 0.8지상)
왜형률 (THD)	< 3%
배터리 입력 사양	
배터리 타입	LFP (LiFePO4)
배터리 전압	51.2 Vdc
충전 전압 범위	44 - 58 Vdc
최대 충전 전류	160 A
최대 방전 전류	200 A
AC 출력 (BACKUP)	
최대 피상 전력	10 kVA
정격 출력 전력	9.2 kW
정격 / 최대 출력 전류	13.3 A / 14.5 A
AC 출력 전압	400 Vac
AC 주파수	50 / 60 Hz (±2%)
왜형률 (THD)	< 3% (Linear Load)
효율	
최대 효율	97.60%
유로 효율	97.00%
보호기능	
보호기능	단독운전방지 / 출력 과전류 방지 / DC 역전압 보호 / 스트링 이상 감시
	AC / DC 서지보호 (DC : class2, AC : class 3) / 절연 감시 / AC단락 보호
기타 사양	
외형 (W x H x D)	540 x 590 x 240 mm
무게 (kg)	49 kg
동작 온도 범위	-25°C ~ +60°C (Derating > 45°C)
소음 (dB)	< 25
냉각방식	자연냉각식
최대 동작 고도	2000 m
동작 습도	0 ~ 95 % (결로 없음)
보호등급	IP65
Topology	배터리 절연
통신	RS485 / CAN2.0 / WIFI / 4G
디스플레이	LCD / APP
인증 & 표준	IEC/EN 62109-1&2; IEC/EN 61000-6-1; IEC/EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; IEC/EN 61000-6-4; IEC/EN 61000-3-11; EN 61000-3-12; IEC 60529; IEC 60068; IEC 61683; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N 4105; C10/11; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; NC Rfg; G98; EIFS; NTS&UNE 217001

KSG-60K-A / KSG-60K-A(30A)

String Grid-Tied PV Inverter

- 양면 모듈 호환가능
- 3 MPPT, 9 채널
채널당 최대입력 허용전류 15.9 A
- 최대출력 60 kVA
- 모니터링
능동전압제어
KSGA-025-9-3 출력제어
DER-AVM(RTU) 연동
- LCD 한글 LCD 지원
- Fuse 내장형 (25 A , 30 A)



모델명		KSG-60K-A / KSG-60K-A (30A)
DC 입력		
최대입력전압	1000 Vdc	
MPPT 전압범위 (Full Load MPPT)	250 ~ 1000 Vdc (500 ~ 850 Vdc)	
동작개시전압	250 Vdc	
MPPT 수	3	
MPPT당 스트링 수	3	
MPPT당 최대입력 허용전류	47.7 A (15.9 A x 3)	
MPPT당 최대입력 단락전류	60 A	
AC 출력		
정격전력	60 kW	
최대출력	60 kVA	
정격전압	380 Vac	
출력전압범위	380 Vac (±10%)	
정격주파수	50 / 60 Hz (±5Hz)	
출력정격전류	91 A	
출력최대전류	91 A	
역률	< 0.99 (0.8진상 ~ 0.8지상)	
왜형률 (THD)	< 3% (정격기준)	
상수	3W+N+PE	
계통연계방식	무변압기형	
효율		
최대효율	97.87%	
유로 효율	97.33%	
구조		
외형 (W x H x D)	630 x 825 x 280 mm	
외형 퓨즈 포함 (W x H x D)	630 x 860 x 280 mm	
무게 (kg)	68 Kg	
보호기능		
AC 누설전류검출	YES	
지락고장방지	YES	
단독운전방지	YES	
DC 과전압보호	YES	
AC 서지보호	YES	
DC 리버스보호	YES	
사용환경		
운전온도범위	-25℃ ~ + 60℃	
상대 습도	0 ~ 95% (결로없음)	
냉각방식	강제공냉식 (스마트제어)	
보호등급	IP65	
특징		
디스플레이	LCD	
외부인터페이스	RS-485	
접속반	접속함 일체형 (DC FUSE 25 A / 30 A 내장)	
제어	능동전압제어 / 출력제어 / DER-AVM or DER-RTU	
비고	REMS 지원가능	

KSG-115CL-C3-I30

String Grid-Tied PV Inverter

양면 모듈 호환가능

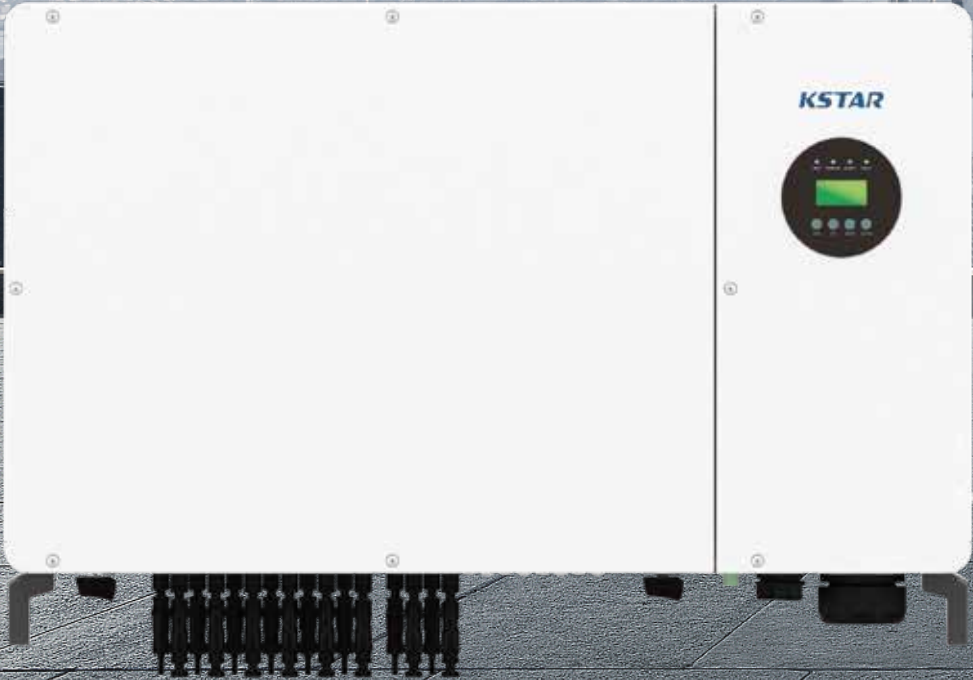
7 MPPT, 14 채널
채널당 최대 허용전류 19.9 A

최대출력115 kVA

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

한글 LCD 지원

접속함 일체형, 30 A Fuse 탑재



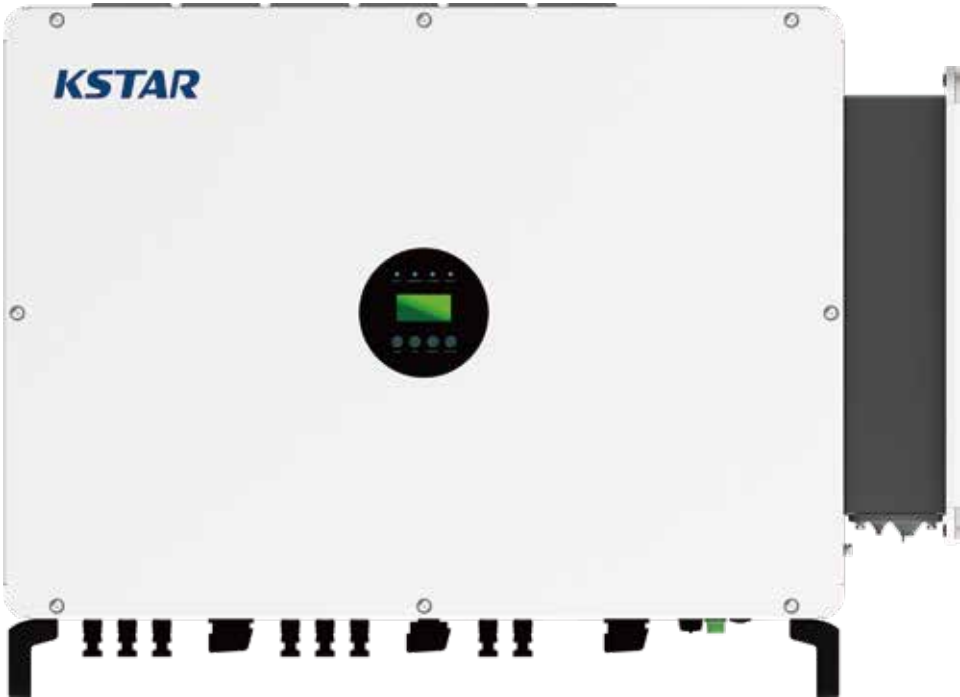
모델명	KSG-115CL-C3-I30
DC 입력	
최대입력전압	1100 Vdc
MPPT 전압범위 (Full Load MPPT)	200 ~ 1000 Vdc (550 ~ 850 Vdc)
동작개시전압	250 Vdc
MPPT 수	7
MPPT당 스트링 수	2
MPPT당 최대입력 허용전류	39.8 A (19.9 A x 2)
MPPT당 최대입력 단락전류	60 A
AC 출력	
정격전력	115 kW
최대출력	115 kVA
정격전압	380 Vac (±10%)
정격주파수	50 / 60 Hz (±5Hz)
출력정격전류	174.6 A
출력최대전류	174.6 A
역률	< 0.99 (0.8 진상 ~ 0.8 지상)
왜형률 (THD)	< 3%
상수	3W+PE / 3W+N+PE
계통연계방식	무변압기형
효율	
최대효율	97.91%
유로효율	97.40%
구조	
외형 (W x H x D)	1055 x 700 x 336 mm
외형 퓨즈 포함 (W x H x D)	1055 x 735 x 336 mm
무게 (kg)	95 kg
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	
디스플레이	LCD, Bluetooth+APP
외부인터페이스	RS-485 x 2
접속반	접속함 일체형 (DC FUSE 30 A)
역률제어	출력제어 / DER-AVM or DER-RTU
비고	REMS 지원가능

G125KT9 (25A/30A)

NEW

String Grid-Tied PV Inverter

- 양면 모듈 호환가능
- 8 MPPT, 16 채널
- 정격 출력 125 kW
- 모니터링
KSGA-025-9-3 출력제어
DER-AVM(RTU) 연동
- 한글 LCD 지원
- 접속함 일체형, 25 A / 30 A Fuse 탑재



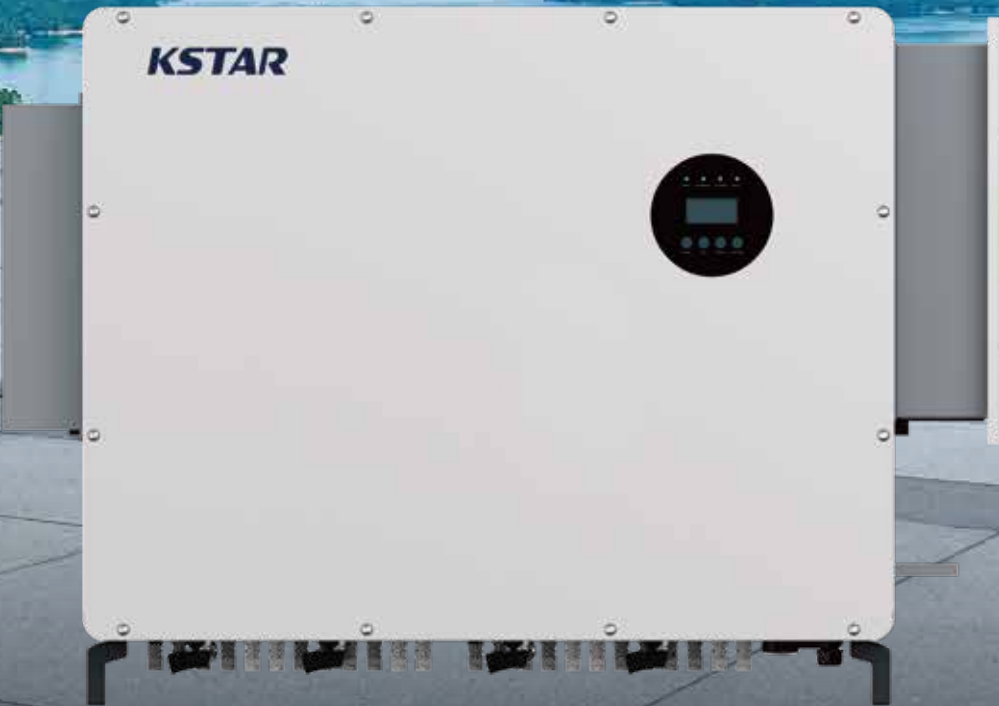
모델명	G125KT9
DC 입력	
최대입력전압	1100 V
MPPT 전압범위	200 ~ 1000 Vdc (550 ~ 850 Vdc)
최소입력전압 / 기동전압	250 V
MPPT 수	8
MPPT당 스트링 수	2
MPPT당 최대입력 허용전류	40 A (20 A x 2)
MPPT당 최대입력 단락전류	60 A
AC 출력	
정격 전력	125 kW
최대 출력	130 kVA
정격전압	380 Vac (±10%)
정격주파수	50 / 60 Hz (±5Hz)
정격 출력 전류	189.4 A
최대 출력 전류	197 A
역률	< 0.99 (0.8 진상 ~ 0.8 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 X2
접속반	접속함 일체형 (DC FUSE 25 A / 30 A)
제어	출력제어 / DER-AVM or DER-RTU
비고	REMS 지원 가능

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%
유로 효율	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 X2
접속반	접속함 일체형 (DC FUSE 25 A / 30 A)
역률제어	출력제어 / DER-AVM or DER-RTU
비고	REMS 지원가능

GSM3125D-MV

Turnkey solution for large-scale PV plants
20-ft Standard Container / All-in-one / 2500–3125 kW

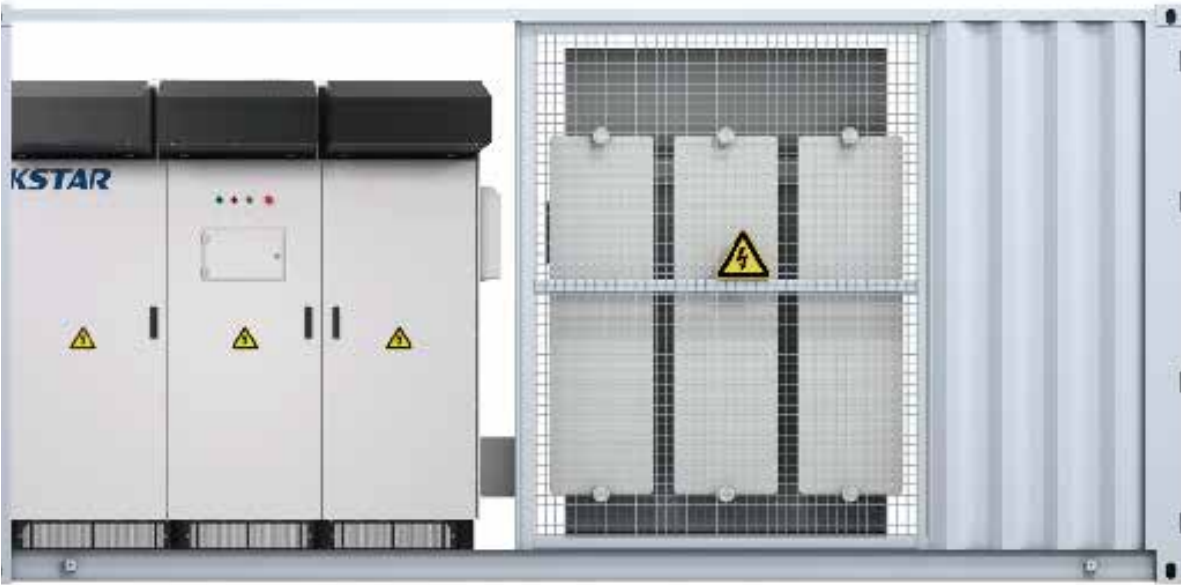
- 

최대 PV 전압 1500 V 까지 지원
DC / AC 비율 최대 1.8
- 

AGC / AVC, Night SVG 기능
LVRT / HVRT / FRT 기능
- 

50°C 이하에서 최대 전력 출력 지원
야외 설치 지원
- 

쉬운 유지 관리를 위한 모듈식 디자인
다중 DC 입력



모델	GSM2500D-MV		GSM3125D-MV
입력 (DC)			
최대 DC 입력 전압	1500 Vdc		
최소 / 시작 전압	860 ~ 940 V (조정 가능)		
MPPT 전압 범위	875 ~ 1300 V		
MPPT 수	2		
DC 입력 수	최대 18 (12,14,16 선택 가능)		
최대 DC 입력 전류	3207 A	4009 A	
출력 (AC)			
정격 AC 출력 전력	2500 kW	3125 kW	
최대 AC 출력 전력	2750 kVA	3438 kVA	
인버터 최대 출력 전류	2646 A	3308 A	
AC 출력 전압	10~35 kV (10~35 kV)		
정격 그리드 주파수	50 / 60 Hz		
AC 그리드 주파수 범위	45 ~ 55 / 55 ~ 65 (조정 가능)		
역률	< 0.99 (0.8지상 ~ 0.8지상)		
외형률 (THD)	< 3%		
효율			
인버터 최대 효율	99.00%		
인버터 유로 효율	98.70%		
변압기			
변압기 정격 전력	2500 kVA	3125 kVA	
변압기 최대 전력	2750 kVA	3438 kVA	
LV / MV 전압	0.6 kV / (10 ~ 35) kV		
Vector Group	Dy11		
냉각 유형	ONAN		
변압기	Mineral Oil (PCB free)		
보호			
DC 입력 보호	부하 차단 스위치 + 퓨즈		
AC 출력 보호	회로 차단기		
MV 출력 보호	회로 차단기		
서지 보호	DC 타입 II / AC 타입 II		
반도착 보호	Yes		
단열 모니터링	Yes		
누설 전류 모니터링	Yes		
과열 보호	Yes		
DC 역극성 보호	Yes		
AC 단락 보호	Yes		
안티 PID 기능	Optional		
일반 사양			
외형 (W x H x D)	6058 x 2896 x 2438 mm		
무게	13 t		
IP	인버터 IP55 / 기타 IP54		
보조 전원 공급 장치	10 kVA		
작동 주변 온도 범위	- 40 ~+ 60°C		
작동 상대 습도 범위	0 ~ 100%		
최대 작동 고도	1000 m (표준) / > 1000 m (선택)		
냉각 방식	강제공냉식		
Communication	IEC 104		
Display	Touch Screen		

GSM6250D-MV

Turnkey Solution

- 

최대입력 1500 Vdc
- 

4 MPPT
- 

모듈화 디자인
- 

DC / AC 비율 최대 1.8
- 

MV Turn-key Solution
- 

쉬운 유지보수 및 설치



모델명	GSM6250D-MV
DC 입력	
최대입력전압	1500 Vdc
MPPT 전압범위	875 ~ 1300 Vdc
동작개시전압	940 Vdc
MPPT 수	4
DC 입력 개수	Max.36
최대 입력 전류	8018 A
AC 출력	
정격전력	6250 kW
최대출력	6876 kVA
출력전압범위	10 kV ~ 35 kV
주파수 변동률	55 ~ 65 Hz
출력최대전류	6616 A
역률	< 0.99 (0.8진상 ~ 0.8지상)
왜형률 (THD)	< 3% (정격기준)
상수	3W+PE
변압방식	< 0.5% In
효율	
최대효율	99.00%
유로효율	98.70%
변압기	
변압기 정격 출력	6250 kW
변압기 최대 출력	6876 kVA
LV / MV 전압	0.6 kV ~ 0.6 kV / (10~35) kV
Vector Group	Dy11y11
냉각 유형	Oil Natural Air Natural
변압기	Mineral Oil (PCB free)
보호기능	
DC 입력 보호	부하 차단 스위치 + 퓨즈
출력 보호	회로 차단기
출력 MV 보호	회로 차단기
Surge 보호	DC 타입 II / AC 타입 II
단독운전방지	YES
절연 모니터링	YES
AC 누설 모니터링	YES
과열 보호	YES
PID 방지	YES
Q at night 기능	Optional
HVRT / LVRT	YES
구조	
외형 (W x H x D)	12192 x 2896 x 2438 mm
무게 (ton)	29 t
기타 사양	
운전온도범위	-40℃ ~ 60℃
상대 습도	0 ~ 100%
냉각방식	강제공냉식
보호등급	Inverter IP55 / Others IP54
특징	
디스플레이	Touch Screen
외부인터페이스	IEC 104

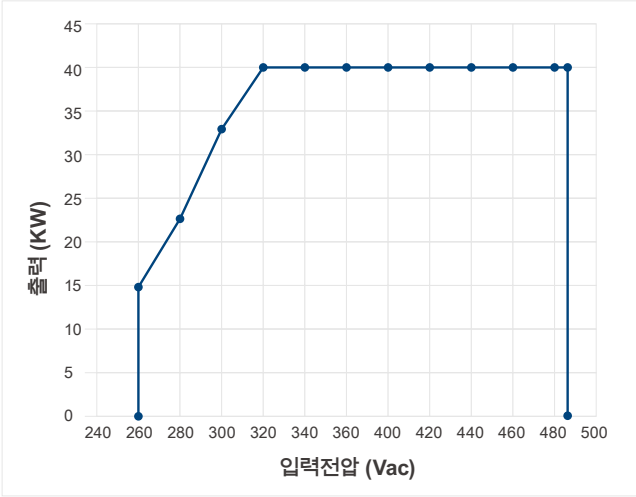
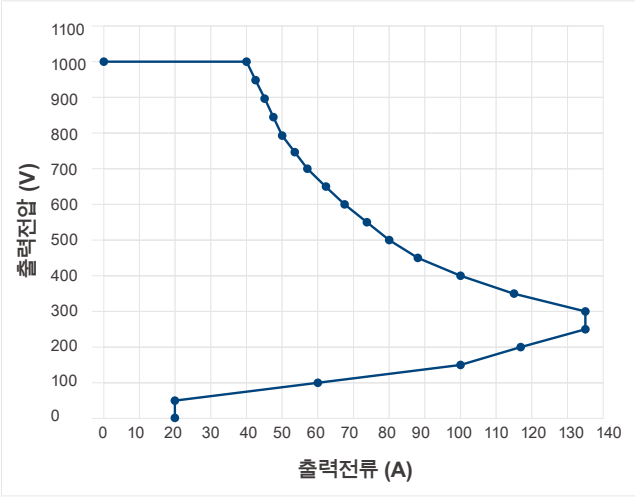
EV Charging Module NEW

Three Phase, 40kW



모델	CR1040-IP65
외형 (길이 x 너비 x 높이)	575 x 400 x 148 mm
무게	36.5 kg
전력 밀도	21.09 W / in3
전원 공급 장치	L1+L2+L3+PE
IP 등급	IP65
입력 전원 전압	260 V AC ~ 485 V AC
최대 입력 전류	80 A
빈도	45 Hz ~ 65 Hz
역률	PF ≥ 0.99
고조파왜곡	<5%
효율	≥ 96% (최대 부하 시 ≥95%)
출력 전력 전압	150 V DC ~ 1000 V DC
정격 출력 전압	1000 V
출력 전류 범위	0.5 ~ 133 A
정격 출력 전류	40 A
출력 전압 리플 계수	≤ 1% (Peak)
역극성 보호	역전압 보호 다이오드
대기 전력 소모	≤ 10 W
작동 온도	- 30°C ~+ 75°C (55°C 이하에서 최대 출력) 55°C 이상에서 전력 감소, 75°C 이상에서 시스템 종료

특성곡선



- 

IP65는 열악한 환경에서 강력한 보호기능
- 

10년 이상 사용가능한 내구성
- 

전력 손실을 줄이기 위한 고급 SiC MOSFET을 탑재하여 효율적인 구성 요소
- 

대기 전력 소모가 없는 에너지 효율성



01 Utility Project in the Ukraine 240MW PV Plant



02 Utility Project in Russian 300MW PV Plant



03 Utility Project in Spain 10MW PV Plant



04 Utility Project in Pakistan 900MW PV Plant



05 Utility Project in Tibet 4747m Altitude PV Plant



06 Utility Project in Zhejiang 550MW Watersurface PV Plant



07 Utility Project in Ukraine 200MW PV Plant



08 Utility Project in Ukraine 15MW PV Plant



09 C&I Project in Busan
3MW, KSG-110CL-KR



10 C&I Project in Gimhae
5MW, KSG-110CL-C1-I25



11 C&I Project in Daejeon
1MW, KSG-60K-A

서비스 및 제품 보증기간



01

우수한 전문 기술 서비스 팀

KSTAR 서비스 시스템에는 전문 엔지니어가 있으며, 콜 센터를 통해 사용자에게 최상의 기술 서비스를 제공합니다.

02

전문가 사전 기술 지원

KSTAR 한국 지사 서비스센터에는 최고의 선임 기술 전문가들이 모여 사용자에게 전문가 수준의 원격 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.

03

빠른 서비스 응답 시간

KSTAR 한국 지사는 콜 센터 접수 후, 48시간 내의 대응을 원칙하고 있습니다. 사용자가 최단 시간에 빠른 현장 응답을 얻을 수 있도록 보장합니다.



With cutting-edge technology and a dedicated workforce, we boast a robust production capacity that ensures timely delivery without compromising quality. From concept to creation, our commitment to innovation and streamlined processes empowers us to meet the growing demands for renewable energy solutions.



PV Assembly Workshop



Aging Test



IGBT/MOS Welding



Large-machine Fully Automatic Test System