

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°C ~ 60°C
상대 습도	0 ~ 100%
냉각방식	강제공냉식
보호등급	Inverter IP55 / Others IP54
특징	
디스플레이	Touch Screen
외부인터페이스	IEC 104