

OG4400 TL-H OD 4MW급 센트럴 인버터(옥외형)



안전하고 실속 있는 고출력 인버터

최고의 안전성

군산 공장에서 생산하며
본사 직원들이 직접 서비스 하는 제품

대용량 구성

1100kW 에서 최대 4400kW 까지 확장가능
멀티 MPPT 동작

접속함 별도형 인버터

접속함 선택 시, 모듈에 맞는 정격 퓨즈 용량 선택 가능
(DC 퓨즈 20A, 25A, 30A)

스마트 인버터

원격 역률 제어 기능 보유 (한전 DER-AVM 지원)
국내외 FRT 지원 (옵션)

보호 기능 보유

DC 과전압 및 역전압 보호, 역률 제어 기능
DC 지락 차단 (정지) 기능

높은 보호등급

IP65의 높은 보호등급, C5 도로 적용 (옵션)
옥외형 인버터

Technical Data

DC Input data		OG4400 TL-H OD
최대 DC 허용전압		1500 V
MPP 전압 범위		935 ~ 1300 V
기동 개시 전압		1150 V
최대 입력 전류		5760 A
MPP 트래커 수		4
AC output data		
정격 출력		4400 kW
출력 전압		630 V
정격 주파수		60 Hz
정격 출력 전류		4032 A
역률 범위		조절가능, 0~1
최대 고조파 왜곡률(THD)		< 3%
회로 구성		3상 3선
General data		
최대 효율		99.4 %
유로 효율		98.9 %
대기 중 소비전력		<400W
토폴로지(계통연계방식)		무변압기형
냉각 방식		강제풍냉식
Mechanical data		
디스플레이		HMI (TFT LCD with Touch panel)
인터페이스		Ethernet, RS485, USB
동작 온도 범위		-20 ~ +60 °C (>40°C derating)
상대 습도		0 ~ 95 % (Non-condensing)
기기 소음		<70dB
보호 등급		IP65/IP44
크기(W/H/D)		3300 x 2275 x 950 mm
무게		4000 kg

