

OP500 TL OD LV340 신제품 500kW급 센트럴 인버터(옥외형)



안전하고 실속 있는 고출력 인버터

최고의 안전성

군산 공장에서 생산하며 본사 직원들이 직접 서비스 하는 제품

KS 인증 진행

KS C 8565 기준 인증

접속함 별도형 인버터

접속함 선택 시, 모듈에 맞는 정격 퓨즈 용량 선택 가능
(DC 퓨즈 15A, 20A, 25A, 30A)

모니터링(HMI) 내장

HMI가 내장되어 OCI파워 GMS 모니터링 사용 가능
(별도 모니터링 설치 불필요)

보호 기능 보유

DC 과전압 및 역전압 보호, 원격 제어 기능
DC 지락 차단 (정지) 기능
LVRT 계통 지원 기능

높은 보호등급

IP65의 높은 보호등급
옥외형 인버터

Technical Data

DC Input data		OP500 TL OD LV340
최대 DC 허용전압		1100 V
MPP 전압 범위		560 ~ 830 V
기동 개시 전압		670 V
최대 단락 전류		920 A
MPP 트래커 수		1
DC 단자		+5, -5
AC output data		
정격 출력		500 kW
출력 전압		340 V
정격 주파수		60 Hz
정격 전류		850 A
역률 / 역률 조정 (무효전력)	정격 출력 시 0.99 이상 / 조절가능, 진상 0.9 ~ 지상 0.9	
최대 고조파 왜곡률(THD)		< 3%
회로 구성		3상 3선
General data		
최대 효율		98.61 %
유로 효율		98.15 %
대기 중 소비전력		<100W
토폴로지(계통연계방식)		무변압기형
냉각 방식		강제공랭식
Mechanical data		
디스플레이		HMI (TFT LCD with Touch panel)
인터페이스		Ethernet, RS485
동작 온도 범위		-20 ~ +60 °C (>35°C derating)
상대 습도		0 ~ 95 % (Non-condensing)
기기 소음		<70dB
보호 등급		IP65
크기(W/H/D)		900 x 2150 x 1145 mm
무게		980 kg

