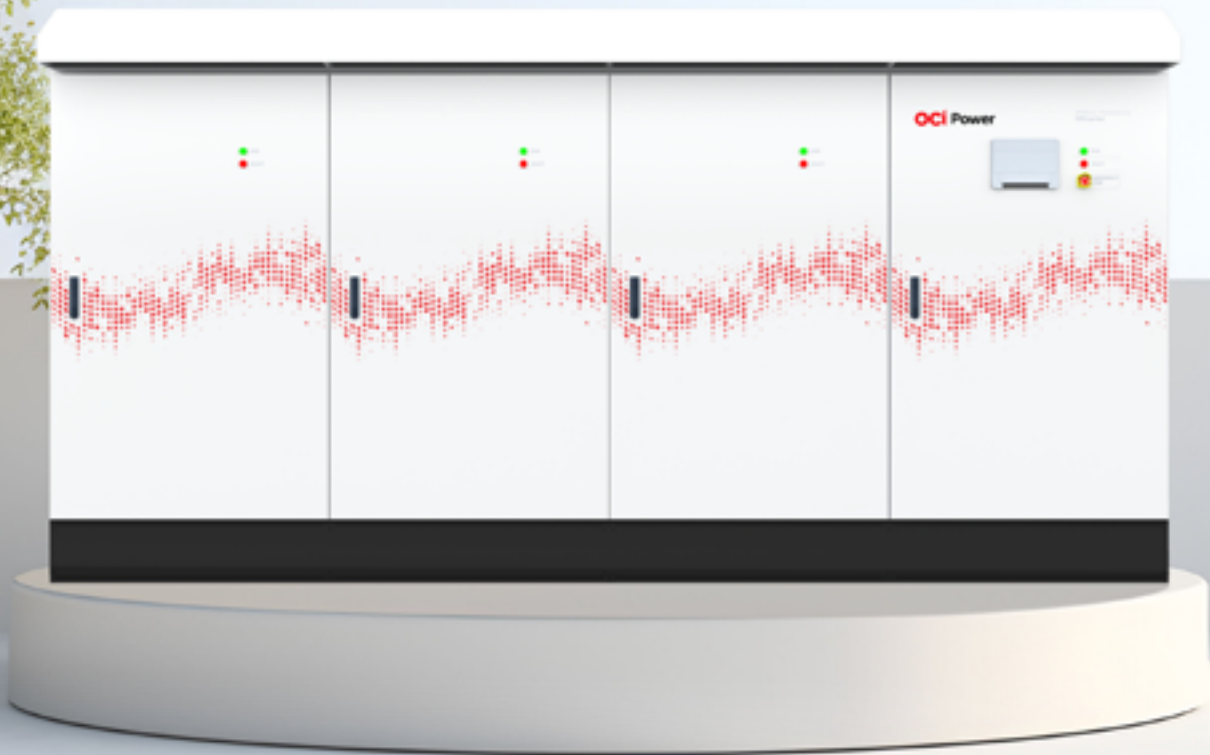


DRIVING SUSTAINABLE ENERGY



태양광 인버터 (PV Inverter)

에너지 저장 시스템 (ESS / PCS)

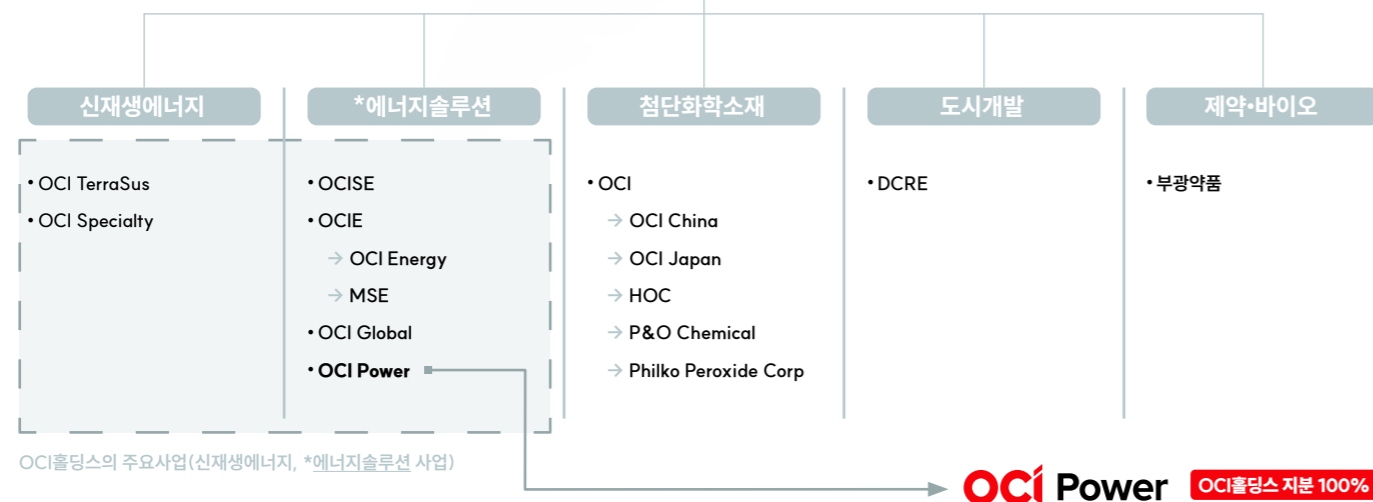
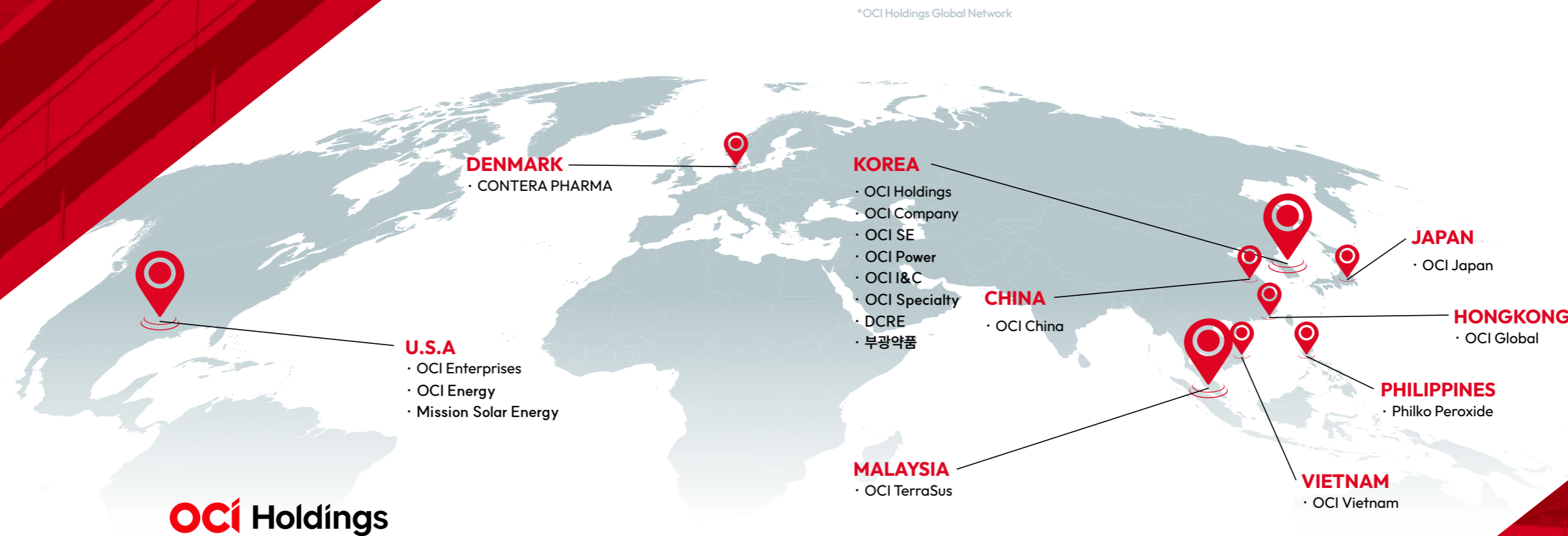
태양광 발전사업 설계·조달·시공 (EPC)

태양광 발전소 운영관리·유지보수 (O&M)

OCI파워는 OCI홀딩스의 주요 사업인 에너지솔루션 사업 내 태양광발전 분야 핵심 솔루션 개발 및 생산을 주축으로 다양한 에너지 사업을 영위하고 있습니다.

Contents

회사소개	04
인증/특허	05
주요실적	06
태양광 인버터(PV Inverter)	07
- 센트럴 인버터	08
- 스트링 인버터	12
에너지저장시스템(ESS)	14
유지보수 및 O&M	15



OCI파워는 태양광 인버터와 ESS용 PCS를 개발, 생산하고 태양광 발전 IPP(발전사업), EPC와 ESS 시스템 구축 등 다양한 친환경 신재생에너지 사업을 영위하고 있습니다. 독일과 한국의 우수한 기술력을 보유한 자체 국내 연구소에서 태양광 발전용 솔루션을 개발하고 있으며 개발된 제품은 모두 **대한민국 군산 공장에서 직접 생산**하고 있습니다.

OCI에서 투자한 미국 텍사스 600MW 규모의 초대형 태양광 발전소에 주요 기자재인 인버터를 공급하는 등 국내·외 다수의 태양광 발전소를 건설, 운영하고 있으며 ESS시스템 구축 경험 등을 바탕으로 신재생에너지 분야에서 고객 가치를 극대화하고 성공적이고 지속 가능한 미래 에너지를 만들어 가는 **Driving Sustainable Energy** 기업을 지향하고 있습니다.

핵심기술

태양광 시스템

- PV 인버터(DC/AC)
- PV 스트링 옵티마이저(DC/DC)

연료전지(그린수소)

- 연료전지용PCS (DC/DC,DC/AC)
- 정류기 (DC/DC,DC/AC)



에너지 저장 시스템

- Battery 연계 ESS PCS (DC/AC)
- DC Coupled PCS (DC/DC)

EV 시스템

- 차량용 배터리 충전기
- 차량용 재사용 배터리 활용 기술

사업영역

태양광인버터

PV Inverter / 태양광 인버터 연구개발·제조



태양광 발전사업

EPC, IPP / 설계·조달·건설, 민간발전사업



에너지 저장 시스템

Energy Storage System / ESS 시스템 인티그레이션·EPC



운영관리/유지보수

Operation & Maintenance / 발전소 운영 및 유지보수

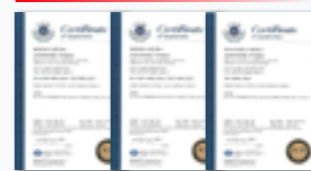


연혁

- 2024**
 - 시스템 1500Vdc 인버터 국내 수상 태양광발전소 47MW 설치
 - 1.1~4.4MW 초고효율 대용량 인버터(OG1100, 2200, 3300, 4400) 출시
- 2023**
 - 7,000,000\$ 수출의 탑 수상
 - 한국전기안전공사 ESS안전성평가센터 ESS 실증설비 4MW 설치
 - 시스템 1500Vdc 인버터 (OP 시리즈) 국내 최대 용량 운영중 (누적 547MW 설치)
- 2020**
 - 시스템 1500Vdc 인버터 (OP 시리즈) 국내 최초 출시 및 96MW 설치
- 2019**
 - KACO 뉴에너지(주) 영업양수
- 2018**
 - OCI 군산 공장 수요절감형 ESS (51MWh) 설치 및 운영
- 2018**
 - 전북 군산 자유무역단지로 본사 및 공장 이전
- 2016**
 - 2MW 급 복미 옥외형 인버터 출시 (UL)
 - 1MW 급 ESS PCS 출시
- 2014**
 - 서울시 정수장, 차량기지 등 17MW IPP
- 2014**
 - 1MW 급 복미 옥외형 인버터 출시 (UL)
 - 한전 FR ESS 사업 참가 및 선정
- 2012**
 - OCI Power 설립 (OCI 지분 출자)
 - 미국 Alamo 프로젝트 수주
- 2011**
 - 한국-EU FTA 인증서 획득
 - 50,000,000\$ 수출의 탑 수상
- 2010**
 - 100,350kW급 인버터 CGC 인증
 - 20,000,000\$ 수출의 탑, 대통령 표창 수상
 - 국내 최초 태양광 D인버터 UL (ETL) 인증
 - 국내 최초 태양광 인버터 CE 인증 획득
- 2007**
 - KACO Korea 법인설립 (R&D 전문)

인증/특허

ISO 9001 / 14001 / 45001 인증



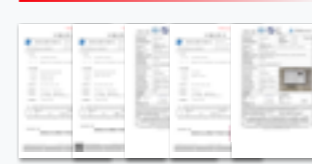
KS 인증



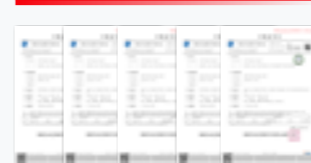
KC 인증



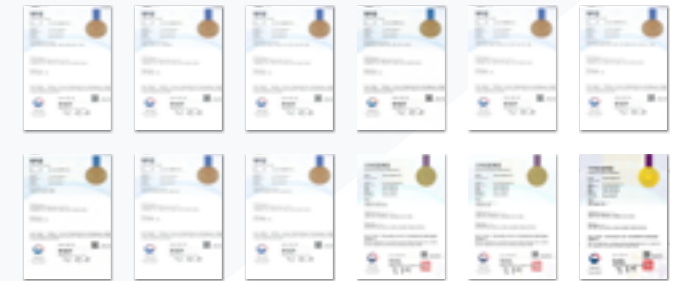
DC 지략



한전역률제어시험 (출력제어)



한전역률제어시험 (능동전압제어)



- 제10-1220230호 계통 연계형 병렬 인버터를 이용한 태양광 발전 시스템
- 제10-1223026호 태양광 인버터 및 그 제어방법
- 제10-1243896호 신재생 에너지 발전 시스템 및 그의 단독 운전 방지 방법
- 제10-1250866호 태양광발전용 인버터의 온도 제어 장치 및 방법
- 제10-1269659호 신재생 에너지 발전 시스템 및 그의 단독 운전 방지 방법
- 제10-1297833호 적응적 최대 전력점 추종 기능을 가진 태양광 발전 시스템 및 그 방법
- 제10-1455785호 스위칭 소자 냉각 시스템
- 제10-1486940호 병렬 분산 전원용 단독 운전 검출 장치
- 제10-1554630호 병렬 분산 전원용 단독 운전 검출 장치
- 제30-1106143호 태양광발전 접속반용 회로기판
- 제30-1106144호 태양광발전용 접속반
- 제30-1165434호 태양광 접속함용 스탠드

OCI파워는 우수한 기술력을 보유한 자체 연구소에서 태양광 발전용 기자재를 개발하고 있으며, 개발된 제품을 대한민국 군산 공장에서 생산하고 있습니다. 제품은 소용량(String) 인버터와 대용량(Central) 인버터, 접속함 등 다양하게 보유하고 있으며, 2020년 국내 최초로 DC 1500V 인버터를 자체 개발하는 등 연구·개발을 지속하고 있습니다. OCI파워는 최고의 효율과 높은 신뢰성의 태양광 인버터를 제공함으로써 고객의 태양광 발전소를 안정적이고 경제성 높은 운영을 위한 솔루션을 제공하고 있으며, **국내·외 12GW 이상의 누적 설치 기록**을 보유하고 있습니다.

주요 실적 및 사례

전세계 12GW 이상 설치 및 운용 / 국내 3GW 이상



한국수력원자력·한국수자원공사 임하댐 수상태양광 47MW



해장만 수상태양광 98MW



안좌 스마트팜엔솔라시티 98MW



한국수자원공사 수상태양광 11MW



OCI 평택당진항 지붕형태양광 2.3MW



OCI 군산, 광양, 전주, 벽슬론 지붕형태양광 4.2MW



전남에너지 8MW



오창 LG화학 / 구미 LG전자 공장 6MW



세종시 서부발전 수상태양광 5.9MW



서울시 암사 아리수 정수센터 수상태양광 2.5MW



San Antonio, USA 600MW



Neuhardenberg, Germany 145MW



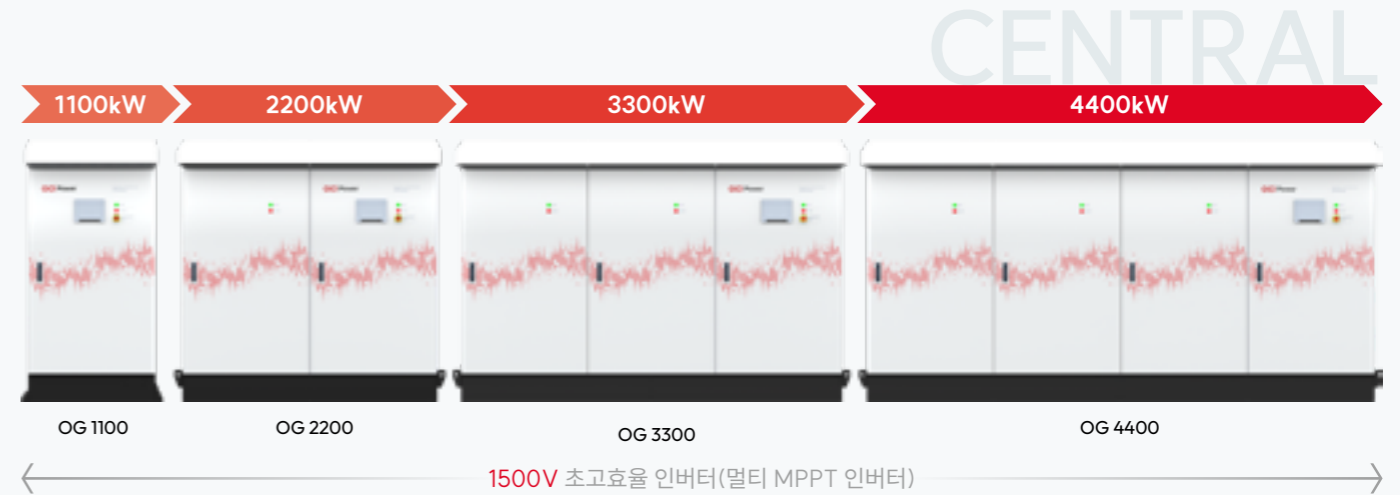
Alange, Spain 48MW



Monti di Eboli, Italy 24MW

인버터 라인업

초고효율 시스템 센트럴 인버터



멀티 기능의 스트링 인버터



Specification

CENTRAL



Model	OG1100	OG2200	OG3300	OG4400
DC 입력	1500V / 1150V			
최대 DC 허용전압 / 기동개시전압	1500V / 1150V			
MPP 전압 범위	935V ~ 1300V @AC Nominal Voltage (630V), 905V ~ 1300V @AC Minimum Voltage (567V)			
MPP Tracker / DC 접속반 연결	1 / 4	2 / 8	3 / 12	4 / 16
최대 전격 전류 / 최대 단락 전류	1440A / 200kA	2880A / 200kA	4320A / 200kA	5760A / 200kA
AC 출력				
최대 출력 전력	1221kVA @ 40°C 1100kVA @ 45°C 800kVA @ 50°C	2442kVA @ 40°C 2200kVA @ 45°C 1600kVA @ 50°C	3663kVA @ 40°C 3300kVA @ 45°C 2400kVA @ 50°C	4884kVA @ 40°C 4400kVA @ 45°C 3200kVA @ 50°C
정격 출력 전력	1100kW	2200kW	3300kW	4400kW
계통 전압	630V (-10% ~ +10%, 3ø3W)			
정격 출력 전류 / 최대 출력 전류	1008A / 1119A	2016A / 2238A	3024A / 3357A	4032A / 4475A
정격 주파수	50/60Hz			
전 고조파 왜곡률(THD)	정격시 <3%			
역률 범위	-0.9 ~ 0.9			
제어 입력				
소비전력 / 대기전력	< 1500W / < 100W	< 3000W / < 200W	< 4500W / < 300W	< 6000W / < 400W
효율				
최대 효율 / 유폴피안 효율	99.4% / 99%			
사용 조건				
동작 온도 / 보관 온도	-20°C ~ +60°C (>40°C Power de-rating) / -20°C ~ +70°C			
동작 습도	0 ~ 95% (Non-condensing)			
고도	5000m			
냉각 방식	Forced Air			
소음 / 보호등급	<70 Db (A) / Outdoor (IP65/IP44)			
사이즈 및 무게				
크기 (W/H/D mm)	1100 / 2275 / 950	2200 / 2275 / 950	3300 / 2275 / 950	4400 / 2275 / 950
무게 (kg)	1000	2000	3000	4000
인터페이스				
디스플레이	HMI (with 7" color TFT LCD with Touch panel)			
통신	RS485 / Ethernet			
프로토콜	Modbus TCP (with Sunspec), Modbus RTU			
인증 및 성적서	성능시험성적서 / DC지락시험성적서 / 한전역률시험성적서			
특징	지락검출, 과전압 보호장치(PV DC용, AC Grid용), FRT 보유			

CENTRAL



Model	OP750	OP2200	OP2500	OP3000
DC 입력	1500V / 945V, 999V			
최대 DC 허용전압 / 기동개시전압	1500V / 945V, 999V	1500V / 999V	1500V / 1070V	1500V / 999V
MPP 전압 범위	890V~1300V			
MPP Tracker / DC 단자	1 / +4, -4	3 / +12, -12		4 / +16, -16
최대 전격 전류 / 최대 단락 전류	860A / 974A	2546A / 2922A	2784A / 2922A	3472A / 3896A
AC 출력				
최대 출력 전력	833kVA	2442kVA	2775kVA	3330kVA
정격 출력 전력	750kW	2200kW	2500kW	3000kW
계통 전압	600Vac		650Vac (L to L)	600Vac(L to L)
정격 출력 전류	722A	2117A	2221A	2887A
최대 Overcurrent protection	938A	2434A	2554A	3320A
정격 주파수	50/60Hz			
전 고조파 왜곡률(THD)	정격시 <3%			
역률 범위	-0.9 ~ 0.9			
제어 입력				
소비전력 / 대기전력	< 1100W / < 80W	< 3300W / < 300W		< 4400W / < 400W
외부전원 전압 / 주파수	220V (±10%) / 50,60Hz	X		
효율				
최대 효율 / 유폴피안 효율	98.69% / 98.47%	99.1% / 98.8%		99% / 98.8%
사용 조건				
동작 온도 / 보관 온도	-20°C ~ +60°C (>35°C derating) / -20°C ~ +70°C			
동작 습도	0 ~ 95% (Non-condensing)			
고도	2000m			
냉각 방식	Forced Air			
소음 / 보호등급	<60 Db / Outdoor (IP65/IP44)			
사이즈 및 무게				
크기 (W/H/D mm)	900 / 2150 / 1145	2700 / 2350 / 1145		3600 / 2350 / 1145
무게 (kg)	980	3000		4000
인터페이스				
디스플레이	HMI (with 7" color TFT LCD with Touch panel)			
통신	RS485 / Ethernet			
프로토콜	Modbus TCP (with Sunspec), Modbus RTU(OP750), OP RS485(OP750)			
인증 및 성적서	KS인증(OP750) / 계통연계 유지기능 / 성능시험(RPS 산업설 요구사항 만족) / DC 지락 성적서			
특징	지락검출, 비상정지, 과전압 보호장치(PV DC 용, AC Grid 용, Ethernet용) 보유			

Specification

CENTRAL



Model	OP250 (270V)	OP250 (290V)	OP250 TR (380V)	OP250 (310V)
DC 입력				
최대 DC 허용전압 / 자동개시전압	1100V / 530V	1100V / 560V	1100V / 530V	1100V / 600V
MPP 전압 범위	430 ~ 830V	470 ~ 830V	480 ~ 830V	500 ~ 830V
MPP Tracker / DC 단자	1 / 4 (250A fuses each polarity)		1 / 3 (250A fuses each polarity)	1 / 4 (250A fuses each polarity)
최대 전격 전류 / 최대 단락 전류	600A / 666A	549A / 666A	545A / 433A	516A / 666A
AC 출력				
최대 출력 전력	275kVA			
정격 출력 전력	250kW			
계통 전압	270V (-12% ~ +10%, 3ø3W)	290V (-12% ~ +10%, 3ø3W)	380V (-12% ~ +10%, 3ø4W)	310V (-12% ~ +10%, 3ø3W)
정격 출력 전류	535A	498A	380A	466A
최대 Overcurrent protection	572A	533A	494A	499A
정격 주파수	60Hz		50/60Hz	60Hz
전 고조파 왜곡률(THD)	정격시 <3%			
역률 범위	-0.9 ~ 0.9			
제어 입력				
소비전력 / 대기전력	< 1100W / < 100W			
외부전원 전압 / 주파수	220V(±10%) / 50,60Hz			
효율				
최대 효율 / 유포피안 효율	97.91% / 97.54%	97.92% / 97.53%	96.88% / 95.97%	TBD / TBD
사용 조건				
동작 온도 / 보관 온도 / 동작 습도	-20°C ~ +40°C / -20°C ~ +70°C / 0 ~ 95% (Non-condensing)			
고도	2000m			
냉각 방식	강제 풍냉식			
소음	<70 Db			
보호등급	Outdoor (IP65/IP44)			
사이즈 및 무게				
크기 (W/H/D mm)	900 / 2150 / 1145		1100 / 2150 / 1150	900 / 2150 / 1145
무게 (kg)	980		1500	980
인터페이스				
디스플레이	HMI (with 7" color TFT LCD with Touch panel)			
통신	RS485 / Ethernet			
프로토콜	Modbus (with Sunspec), Modbus RTU, KACO RS485 Protocol			
인증 및 성적서	KS인증 / 계통연계 유지기능 / DC 지락 성적서 / 원격제어 기능			
특징	지락검출, 비상정지, 과전압 보호장치(PV DC 용, AC Grid 용, Ethernet용) 보유			

CENTRAL



Model	OP250 (340V)	OP500 (340V)	OP500 (380V)	OP550
DC 입력				
최대 DC 허용전압 / 자동개시전압	1100V / 660V	1100V / 670V	1100V / 670V	
MPP 전압 범위	530 ~ 830V	560 ~ 830V	560V ~ 830V	
MPP Tracker / DC 단자	1 / 4 (250A fuses each polarity)	1 / +5, -5	1 / +5, -5	
최대 전격 전류 / 최대 단락 전류	487A / 666A	920A / 974A	920A / 974A	1013A / 974A
AC 출력				
최대 출력 전력	275kVA	555kVA	555kVA	
정격 출력 전력	250kW	500kW	500kW	
계통 전압	340V (-12% ~ +10%, 3ø3W)	340V	380V	
정격 출력 전류	425A	836A	760A	836A
최대 Overcurrent protection	455A	1087A	988A	1087A
정격 주파수	60Hz	50/60Hz	50/60Hz	
전 고조파 왜곡률(THD)	정격시 <3%			
역률 범위	-0.9 ~ 0.9			
제어 입력				
소비전력 / 대기전력	< 1100W / < 100W			
외부전원 전압 / 주파수	220V(±10%) / 50,60Hz			
효율				
최대 효율 / 유포피안 효율	TBD / TBD	98.12% / 97.74%	98.19% / 97.82%	98.12% / 97.74%
사용 조건				
동작 온도 / 보관 온도 / 동작 습도	-20°C ~ +40°C (OP250 TR 380V: -20°C ~ +50°C) / -20°C ~ +70°C / 0 ~ 95% (Non-condensing)			
고도	2000m			
냉각 방식	강제 풍냉식			
소음	<70 Db		<60 Db	
보호등급	Outdoor (IP65/IP44)			
사이즈 및 무게				
크기 (W/H/D mm)	900 / 2150 / 1145			
무게 (kg)	980			
인터페이스				
디스플레이	HMI (with 7" color TFT LCD with Touch panel)			
통신	RS485 / Ethernet			
프로토콜	Modbus (with Sunspec), Modbus RTU, KACO RS485 Protocol			
인증 및 성적서	KS인증 / 계통연계 유지기능 / DC 지락 성적서 / 원격제어 기능			
특징	지락검출, 비상정지, 과전압 보호장치(PV DC 용, AC Grid 용, Ethernet용) 보유			

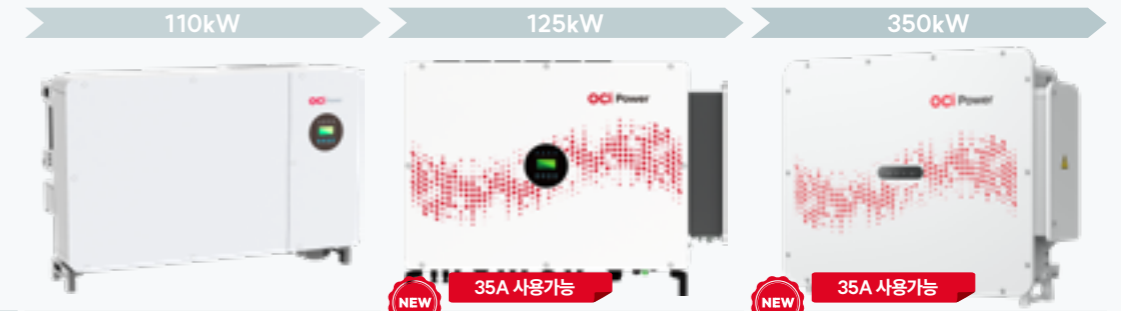
Specification

STRING



Model	OCIP50	OCIP70	BP100
DC 입력			
최대 PV 전력	66kW	77kVA	100kW
MPP 전압 범위	480 ~ 800V	550 ~ 850V	563 ~ 1200V
DC 운전 범위	200 ~ 1000V		
최대 입력 전압	1000V	1100V	1000 / 1500V
기동 개시 전압	350V	250V	645V
최대 입력 전류	3 x 39 / 3 x 32 / 3 x 39A	180A (4 x 45A)	183A
MPP 트래커	3	4	1
MPP당 스트링 수	3 / 2 / 2 pairs	3	1 pair
AC 출력			
정격 출력	50kW	70kW	100kW
정격 주파수 / 정격 전류	60Hz / 76A	60Hz / A	60Hz / 152A
출력 전압	380V	400V	380V
역률 (Power Factor)	0.99	0.8 leading - 0.8 lagging	0.99
회로 구성	3상 4선		
제품 데이터			
최대 효율	97.80 / 97.80 / 97.60%	98.6%	98.68%
유로 효율	97.44 / 97.45 / 97.40%	98.3%	98.38%
대기 중 소비전력	< 5W		
변압기 유/무	무변압기형		
접속함 유/무	접속함 일체형		접속함 분리형
사용환경 데이터			
보호등급	IP65	IP66	
동작 온도 범위	-25°C ~ +60°C		
냉각방식	강제공랭식		
기기 소음	< 70dB	70dB(인버터 1m 간격유지 시)	< 70dB
사이즈 및 무게			
크기 (W / H / D mm)	630 / 1034 / 280	515 / 585 / 287	699 / 719 / 460
무게 (kg)	62	55	78.2
인증 및 승인			
인증 및 성적서	KS / DC지락 / 계통연계 유지기능 / 원격제어 기능		

STRING



Model	OCIP110	OCIP125	OCIP350
DC 입력			
최대 PV 전력	185kW	130kVA	352kVA
MPP 전압 범위	480 ~ 850V	550~850V	880 ~ 1300V
DC 운전 범위	200 ~ 1000V		
최대 입력 전압	1100V		1500V
기동 개시 전압	300V	250V	650V
최대 입력 전류	10 x 26.6 / 10 x 32 / 10 x 39.8A	360A (8 x 45A)	480A (12 x 40A)
MPP 트래커	10	8	12
MPP당 스트링 수	2 pairs	2	2
AC 출력			
정격 출력	110kW	125kW	350kW
정격 주파수 / 정격 전류	60Hz / 167A	60Hz / 185.4A	60Hz / 256.2A
출력 전압	380V		800V
역률 (Power Factor)	0.99	0.8 leading - 0.8 lagging	
회로 구성	3상 4선		
제품 데이터			
최대 효율	97.93 / 97.90 / 97.92%	98.7%	99%
유로 효율	97.55 / 97.53 / 97.53%	98.1%	99%
대기 중 소비전력	< 5W		
변압기 유/무	무변압기형		
접속함 유/무	접속함 일체형		
사용환경 데이터			
보호등급	IP66		
동작 온도 범위	-25°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	
냉각방식	강제공랭식		
기기 소음	< 70dB	70dB(인버터 1m 간격유지 시)	
사이즈 및 무게			
크기 (W / H / D mm)	1055 / 735 / 336	965 / 700 / 355	1150 / 860 / 393
무게 (kg)	94	85	125
인증 및 승인			
인증 및 성적서	KS / DC지락 / 계통연계 유지기능 / 원격제어 기능		

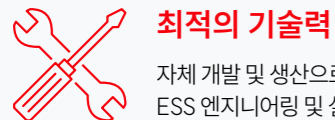
에너지저장시스템(ESS)

OCI파워는 ESS시스템 및 전력계통 전문인력을 바탕으로 설계, 설치 및 유지보수 전문 다수의 협력사 Pool 을 통해 최적의 ESS 구축 솔루션을 제공합니다. **다양한 배터리 시스템과 자체개발 PCS 및 통합 운전 기술**을 바탕으로 신속, 정확하고 위험을 최소화한 신뢰성 높은 시스템을 제공함으로써 경제적이고 안정적인 운영을 보장해 드립니다. 특히 태양광에 특화된 통합솔루션인 ESS Cube는 안전성이 강화된 ESS 통합관리 플랫폼을 탑재하고 있습니다.

주요 실적 및 사례



ESS 구축 솔루션



최적의 기술력

자체 개발 및 생산으로 모든 기능의 ESS 엔지니어링 및 설계역량 보유



체계적인 운영기술

ESS 시스템의 경제적이고 안정적인 운영을 위해 다양한 Battery에 대한 분석기술 보유



뛰어난 내구성

수명 20년을 고려한 설계, 팬속도 제어를 통한 팬수명 증대 및 효율성 향상



가격경쟁력 확보

현장납품 전 공장 조립 및 검수를 통한 건설공기 단축, 기성품 제공을 통해 가격경쟁력 확보

ESS용 PCS (OS500)

컴팩트한 크기

- 컴팩트한 크기로 가격 경쟁력과 시공비 절감 효과
- PCS 및 전기설비 옥외형 설계 가능

IP65 보호등급

- IP65 외함으로 옥외 설계 가능
- 염해 방지 C5-M High 적용(옵션)

다양한 전압범위 대응

- 다양한 전압범위(AC600V, 500V, 420V)와 배터리 전압 범위에 맞춰 대응 가능



유지보수 및 O&M

OCI파워는 다년간의 발전소 시공 경험과 기자재 서비스 수행 노하우를 바탕으로, 업계에서 독보적인 기술력을 자랑하는 발전소 운영 및 유지보수(O&M) 서비스를 제공합니다. 현장에서 축적된 풍부한 경험과 전문성을 활용하여, 발전소 운영의 모든 측면에서 차별화된 기술력을 적용하고 있습니다. 이를 통해 **고객의 소중한 자산을 더욱 효과적이고 안정적으로 운영할 수 있도록 하여 높은 발전 효율과 수익성을 보장합니다.** OCI파워는 고객의 발전소가 최적의 성과를 달성할 수 있도록 지속적으로 지원하며, **신뢰할 수 있는 파트너**로서의 역할을 합니다.

O&M 서비스

- 보증기간 이후 인버터 무상수리**
당사 인버터에 한하며, 계약 시 인버터 상태에 따라 서비스 제공 범위가 변경될 수 있습니다.
- 인버터 전문 엔지니어 합동 점검**
- 연계 서비스 제공**
노후 인버터 교체 발전소 매입 등

발전소 운영의 KEY-Point : 인버터

134, 49.26 %	인버터	27.55 %
13, 41.54 %	모듈	0.86 %
10, 3.68 %	전력계통	33.44 %
8, 2.94 %	수배전반	34.75 %
5, 1.84 %	접속함	2.77 %
2, 0.74 %	DC 결선	0.63 %

이슈 발생 [회, %] 발전량 손실률

O&M과 연계된 윈스톱 서비스

- 노후 인버터 교체 사업**
 - ✓ 인버터 단종 or 국내 사업 철수로 인한 A/S 불가 인버터에 대한 교체 모델 보유
 - ✓ 일부 제품은 별도의 전기공사/변압기 교체 없이 1:1 교체 가능
- 발전소 성능개선**
 - ✓ 발전소 관리 및 진단 시 발전량 저하 원인에 대한 해소방안 제시
 - ✓ 공사 필요 시 당사 EPC 연계 공사
- 발전사업 매입 검토**
 - ✓ 부동산 및 과거 발전 실적 기반 발전소 잔존가치 평가
 - ✓ 사업 양/수도 관련 명의 이전 등 업무 지원

인버터 교체



01 신청 발전소 정보 모듈 사양 인버터 사양 발전소 전기도면	02 발전소 설계 검토 발전소 상태 분석 모듈 직, 병렬 검토 기자재 사양 검토 모니터링 호환성 검토	03 현장 답사 공사 범위 결정 기존 설비 철거 및 교체 범위 결정	04 견적 제안 견적 금액 확정 인버터 및 기자재 철거 비용 신규 설치 비용 전기 및 통신 공사 비용	05 계약 설치 및 공사 계약 계약서 작성 공사 일정 확정	06 시공 사전 기술 검토 신청 공사 계획 신고 사용 전 검사 신청	07 사용 전 검사 사전 기술 검토 신청 준공 처리를 위한 사용 전 검사 진행	08 사후 관리 견적 금액 확정 전문 엔지니어로 구성된 고객지원센터 운영중
--	--	--	--	---	--	--	--

CONTACT

Tel 02-3016-1118

E-mail sales@ocipower.co.kr

Service Center 1544-9633

SITE

본사 및 공장 | (54001) 전라북도 군산시 자유무역 2길 15 표준공장 5동, 8동

서울사무실 및 연구개발센터 | (04532) 서울특별시 중구 소공로 94 OCI빌딩 4층

Homepage



LinkedIn



안전에 관한 주의

- * 제품을 안전하게 사용하기 위하여 사용전에 사용설명서를 반드시 읽고 사용해 주십시오.
- * 본 카탈로그에 기재된 내용은 예고없이 변경이 있을 수 있으므로 구입시 반드시 확인바랍니다.
- * 유지점검 및 보수시 안전을 위하여 임의적으로 분해하거나 수리하지 마시고 전문가에게 연락하시기 바랍니다.