



Soleil Power Station

L'esperienza pluriennale maturata nel campo delle rinnovabili e l'attenzione all'efficienza energetica hanno guidato la realizzazione di Soleil Power Station, la nuova soluzione "plug & play" dedicata alla connessione diretta alla rete di media tensione dell'energia prodotta da grandi impianti e parchi solari.

Soleil Power Station è dotato di una piattaforma di comunicazione integrata che consente il monitoraggio dell'intero sistema da remoto.

- Installazione outdoor
- 3 fasi
- Trasformatore MT
- Cella di MT
- Sistema di comunicazione MODBUS / LAN / ADSL / GPRS
- Trasportabile su camion e via navale (certificazione RINA)

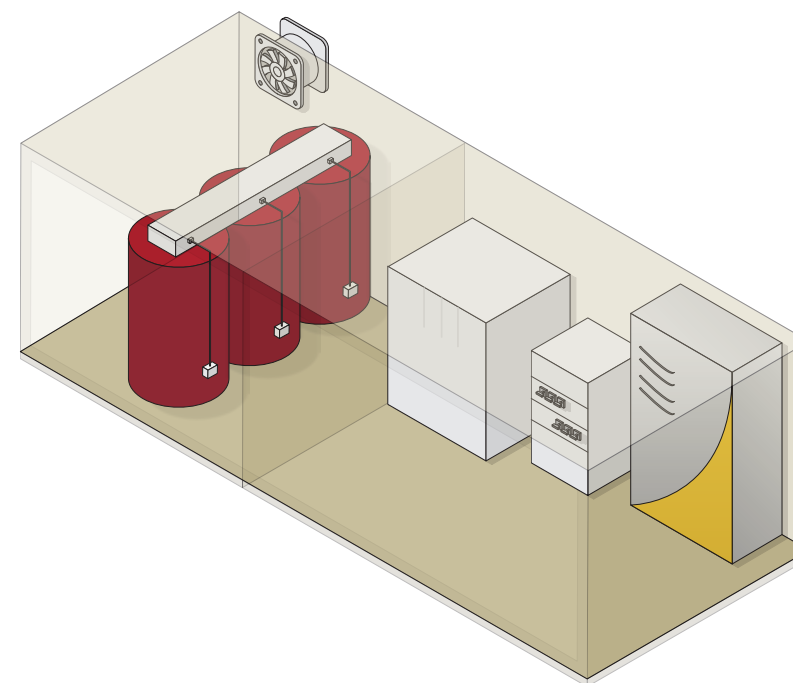
The experience gained in the field of renewable energies and attention to energy efficiency have guided the making of the Soleil Power Station, the new integrated "plug & play" solution for a direct connection to the medium voltage grid and injection of the generated energy.

Soleil Power Station is equipped with an integrated communication platform that allows remote monitoring of the entire plant.

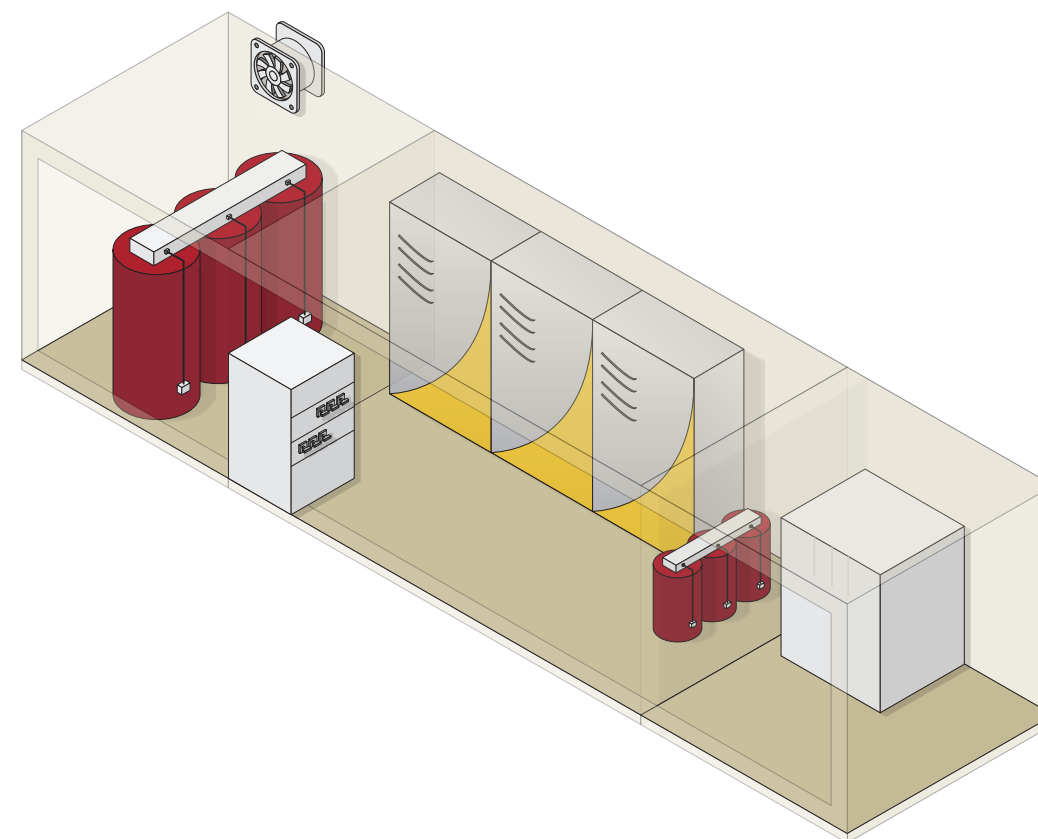
- Outdoor installation
- 3 phases
- MV transformer
- MV switchboard
- Communication system MODBUS / LAN / ADSL / GPRS
- Transportable by truck and sea shipping (RINA approved)



Power Station up to 833kVA 20"



Power Station up to 3300 kVA 40"



Caratteristiche Tecniche Technical Data

Modello Model	Soleil PS500	Soleil PS660	Soleil PS760	Soleil PS833
CARATTERISTICHE DI INGRESSO / INPUT PARAMETERS				
Potenza max moduli (kWp) Max power of modules (kWp)	608	800	918	1006
Tensione min / max di MPPT (V) Min/max MPPT voltage (V)	460 / 780		560 / 780	
Tensione max (V) @ -10°C Max. voltage (V) @ -10°C	1000			
N° inverter	DSPX 500TLH	DSPX 660TLH	DSPX 760TLH	DSPX 833TLH

CARATTERISTICHE DI USCITA / OUTPUT PARAMETERS				
Potenza nominale AC (kW/kVA) Nominal Power (kW)	500	660	760	833
Tensione nominale AC (V) Nominal voltage (V) AC	6-10-15-20-30-36 (others on request)			
Fattore di potenza Power factor	0,9 - 1 Leading/Lagging			

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES				
Temperatura operativa (°C) Operative temperature (°C)	-5°C / + 50°C			
Dimensioni (LxPxH) mm Dimensions (WxDxH) mm	6057(20')x2438x2896 (RINA approved)			
Certificazioni nazionali e internazionali National and international certificates	CE - LVD -2004/108/EC - 2006/95/EC - EN62109-1/2 - EMC - EN61000-6-2/6-3/6-4 - Regio Decreto - CEI 0-16 - CEI 0-21 - Allegato A70 di Terna - AEEG 243/2013 - G83/1-1 - G59 Issue 2 - RT30 Romanian norme 10/2013 Norma Tecnica de Seguridad De calidad de Servicio (NTSCS-Chile) BDEW - AS4777 - Código redes fotovoltaico ASEP altre su richiesta others on request			

Soleil PS990	Soleil PS1320	Soleil PS1520	Soleil PS1670	Soleil PS1980	Soleil PS2280	Soleil PS2500	Soleil PS3300
CARATTERISTICHE DI INGRESSO / INPUT PARAMETERS							
1200	1606	1836	2012	2400	2754	2754	4024
460 / 780		560 / 780		560 / 780		460/780	
1000				1000			
DSPX 660+330TLH	2x DSPX 660TLH	2x DSPX760TLH	2x DSPX 833TLH	3x DSPX 660TLH	3x DSPX 760TLH	3x DSPX 833TLH	4x DSPX 833TLH

CARATTERISTICHE DI USCITA / OUTPUT PARAMETERS							
990	1320	1520	1666	1980	2280	2500	3320
6-10-15-20-30-36 (others on request)							
0,9 - 1 Leading/Lagging							

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES							
-5°C / + 50°C							
12192x(40')x2438x2896 (RINA approved)							
CE - LVD -2004/108/EC - 2006/95/EC - EN62109-1/2 - EMC - EN61000-6-2/6-3/6-4 - Regio Decreto -CEI 0-16 - CEI 0-21 - Allegato A70 di Terna - AEEG 243/2013 - G83/1-1 - G59 Issue 2 - RT30 Romanian norme 10/2013 - Norma Tecnica de Seguridad De calidad de Servicio (NTSCS-Chile) - BDEW - AS4777 - Código redes fotovoltaico ASEP altre su richiesta others on request							

