

Catálogo

2026



SOLARIUM
ENERGY S.A.S

Soluciones Energéticas
a tu Alcance

Residencial - Comercial - Industrial

- VENTAS POR MAYOR Y MENOR.
- DESCUENTO A MAYORISTAS.
- ASESORIA TÉCNICA GRATUITA.
- DESCUENTO ESPECIAL PARA INSTALADORES Y CAPACITACIÓN.



Soluciones Tecnológicas



PANELES SOLARES

Una de las soluciones tecnológicas más eficientes y sostenibles para la generación de energía



INVERSORES

El inductor recibe la energía generada por los paneles y la convierte en corriente alterna.



ESTACIONES PARA AUTO

Ofrece a sus clientes la posibilidad de recargar su auto mientras realizan sus compras.



Panel Solar 550W

Módulo fotovoltaico

Tolerancia de potencia: 0 ~ +5 W

Voltaje a máxima potencia (Vmp): 40.9 V

Corriente a máxima potencia (Imp): 13.45 A

Voltaje en circuito abierto (Voc): 49.64 V

Corriente en cortocircuito (Isc): 14.0 A

Temperatura nominal de operación de la celda (NOCT): 45 ± 2 °C

Voltaje máximo del sistema: 1500 VDC

Calificación máxima del fusible en serie: 25 A

Temperatura de operación: -40 °C ~ +85 °C

Clase de aplicación: A

Peso: 28 kg

Dimensiones: 2279 × 1134 × 35 mm





Panel Solar 615W

Módulo fotovoltaico

Cable: 4.0 mm², longitud 350/250 mm
(longitud personalizable incluyendo el conec-
tor)

Número de celdas: 144 (6 × 24)

Vidrio: Vidrio de alta transmisión de 3.2 mm
con recubrimiento antirreflejo

Caja de conexiones: IP68, con 3 diodos de
bypass

Conector: Compatible con MC4

Peso: 30.6 kg

Tipo de celda: Tipo N, 182 × 95.8 mm

Dimensiones: 2382 × 1134 × 30 mm





Panel Solar Bifacial SP615M-66H

Módulo fotovoltaico

Tensión de circuito abierto (Voc): 49.35 V
Corriente de cortocircuito (Isc): 15.88 A
Potencia Máxima (Pmax): 615 W
Tensión MPP (Vmp): 40.86 V
Corriente MPP (Imp): 15.05 A

Tolerancia de Isc y Voc: $\pm 3\%$
Fusible Serie Máxima: 25A
Tensión Máxima del Sistema: 1500VDC
Tolerancia de Potencia: 0 \rightarrow +5W
Clasificación del Módulo Fotovoltaico: Grade A.





Inversor Solar SEI-12KW-UP

Híbrido 12K

Inversor solar híbrido monofásico,
paralelizable hasta 6 unidades,
con posibilidad de operación trifásica en configuración por grupos,
cuenta con dispositivo para monitoreo remoto (Wi-Fi),
potencia nominal activa de salida (P): 12 kW,
voltaje nominal de salida (V): 120/240 V (split phase), 120/208 V (trifásico),
comunicación: RS-485 / CAN / USB / contacto seco.





Inversor híbrido SYP 5KW-U

Inversor solar híbrido monofásico.

Paralelizable hasta 6 unidades.

Cuenta con dispositivo para monitoreo remoto (Wi-Fi).

Potencia nominal activa de salida (P): 5 kW.

Voltaje nominal de salida (V): 120

Comunicación: RS-485 / CAN / USB / contacto seco.



Inversor híbrido HSI 5000U

Inversor solar híbrido monofásico.

Potencia nominal activa de salida (P): 5 kW.

Voltaje nominal de salida (V): 120 VAC.

Comunicación: RS-485 / CAN / USB / contacto seco.

Cuenta con dispositivo para monitoreo remoto (Wi-Fi).



Inversor híbrido HSI 3000U

Inversor solar híbrido monofásico.

Potencia nominal activa de salida (P): 3 kW.

Voltaje nominal de salida (V): 120 VAC.

Comunicación: RS-485 / CAN / USB / contacto seco.

Cuenta con dispositivo para monitoreo remoto (Wi-Fi).



Inversor híbrido JN-HI2000

Inversor solar híbrido monofásico.

Potencia nominal activa de salida (P): 2 kW.

Voltaje nominal de salida (V): 120 VAC.

Comunicación: RS-485 / CAN / USB / contacto seco.

(Opcional) dispositivo para monitoreo remoto (Wi-Fi).



Soluciones Tecnológicas



Baterías



Protecciones



Herramientas

Baterías

COD: BA0004



200Ah/48V/10KWh- PP-Y1
LiFePO₄

COD: BA0009



280Ah/51.2V/15KWh- PP-E1
LiFePO₄

COD: BA0010



280Ah/51.2V/15KWh- PP-E1
LiFePO₄

Baterías

COD: BA0006



Gel 55 AH/12V/0.66Kwh

COD: BA0007



Gel 100 AH/12V/1.2Kwh

COD: BA0008



Gel 200 AH/12V/2.4Kwh

ESTACION DE CARGA ELECTRICA VEHICULAR.

COD: SL24-CA0004



AC charging para vehiculo 7KW

Tipo de carga: corriente alterna (AC).

Potencia del cargador: 7 kW.

Modelo: ENC-ACB007A-S.

Voltaje nominal de entrada y salida: 120 VAC.

Conector de salida: estándar SAE J1772.

Monofásico.



ESTACION DE CARGA ELECTRICA VEHICULAR.

COD: SL24-CA0003



AC charging para vehículo 11KW

Tipo de carga: corriente alterna (AC).

Potencia del cargador: 11 kW.

Modelo: ANSI-ACB011A-S.

Voltaje nominal de entrada y salida: 110/220 VAC, 20/30 A.

Corriente máxima de salida: 50 A.

Conector de salida: estándar SAE J1772.

Monofásico.



Estructuras

Metálicas de aluminio

SL24-ES0027



CLIP CONEXIÓN
A TIERRA CG-01

SL24-ES0024



FIJACIÓN FRENTE REGULABLE
PARA EL TECHO AL-01-F

SL24-ES0029



TORNILLO CONEXIÓN
A TIERRA GL01

Estructuras

Metálicas de aluminio

SL24-ES0025



Fijación posterior
regulable para techo
25°-45°

SL24-ES0021



Mordaza medio para
panel solar 35-40 mm

SL24-ES0020



Mordaza final para
panel solar 35-40 mm

Estructuras Metálicas de aluminio

SL24-ES0020



Fijación para techo

SL24-ES0028



Empalme para riel

SL24-AC0002



Terminales para
conexión paneles MC4

Estructuras Metálicas de aluminio

SL24-ES0032



SL24-ES0030



SL24-ES0023



Interructor Solar

COD: AC0019



LD091-DB32-2
INTERRUPCION SOLAR/2P/3.2A/1000V/DC

COD: AC0020



LD091-DB32-4S
INTERRUPCION SOLAR/4P/3.2A/1000V/DC

COD: AC0021



LD-ATS-2P-63A
INTERRUPTOR
DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA

INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA

COD: AC0022

COD: AC0023



LAATS-2P-100A
INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA



LAATS-3P-100A
INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA

Fusibles

COD: AC0012



PV0191-2P
PORTA FUSIBLE DE 2P/1000V

COD: AC0016



BX0234-25A
FUSIBLE 25A/1000V/10X38mm

**CONECTORES
PARA CABLE FOTOVOLTAICO**

COD: AC0005



**PV-BN101A
CONECTOR PV MC4**

COD: AC0006



**SY-CP4C
CONECTOR PV MC4**

COD: AC0007



**SY-BY21-AB
CONECTOR PV EN Y**

CONECTORES CABLE FOTOVOLTAICO

COD: AC0008



LD-ES8-FLO-35
CONECTOR HEMBRA PARA 35mm²

COD: AC0009



LD-ES8-MO-B
CONECTOR MACHO PARA 35mm²

CONECTORES CABLE FOTOVOLTAICO

COD: AC0010



ABS2WH
CAJA DE CONECCION DE 1 CABLE/PV

COD: AC0011



ABS3WH
CAJA DE CONECCION DE 1 CABLE/PV

PROTECCION SOBREVOLTAJE/AC

COD: PRC00006



LA-SPD2P-40kA-2P
385V 20-40kA SPD/AC

COD: PRC00004



LD-SPD2P-40kA-2P
1000V 20-40kA SPD DC

PROTECCION TERMO MAGNET. DC

COD: PRC00007



**LDM7-2P-63-2P
500V/16A/MCB/DC**

COD: PRC00010



**LDM7-2P-63-2P
500V/32A/MCB/DC**

COD: PRC00011



**LDM7-2P-63-2P
500V/40A/MCB/DC**

PROTECCION TERMO MAGNET. DC

COD: PRC00017



**LDM7Z-2P-125-2P
500V/80A/DC**

COD: PRC00025



**LDM7-2P-125-2P
500V/100A/DC**

COD: PRC00026



**LMM1-2P-125-2P
500V/100A/DC**

PROTECCION TERMO MAGNET. DC

COD: PRC00027



LDM7-2P-125-2P
500/125A/MCCB/DC

COD: PRC00020



LLA7-2P-63-2P
240V/25A/MCB/AC

COD: PRC00021



LLA7-2P-63-2P
240V/32A/MCB/AC

PROTECCION TERMO MAGNET. AC

COD: PRC00022



LLA7-2P-63-2P
240V/40A/MCB/AC

COD: PRC00023



LLA7-2P-63-2P
240V/50A/MCB/AC

COD: PRC00024



LLA7-2P-63-2P
240V/63A/MCB/AC

HERRAMIENTA

COD: HRT00001



EY1600W
MULTIMETRO PARA PANEL SOLAR

COD: HRT00002



SY-THB510
LLAVE/PV

COD: HRT00003



SY-ST001
HERRAMIENTA CORTA CABLE
2.5mm²/4mm²/6mm²

HERRAMIENTA

COD: HRT00004



SY-TB010
KIT DE HERRAMIENTA SOLAR

COD: HRT00005



SY-CT001
**Crimpadora para conectores
MC4**

COD: HRT00006



SY-CT002(10mm²)
**Herramienta de crimpado
para cables/PV**

HERRAMIENTA

COD: HRT00007



SY-CT003
CORTADOR DE CABLE/PV



Cables



Cables

1x35MM2-R, CABLE SOLAR, ROJO	AC0026
1x35MM2-B, CABLE SOLAR, NEGRO	AC0027
1x6MM2, CABLE SOLAR, NEGRO	AC0029
1x6MM2, CABLE SOLAR, ROJO	AC0030
1x4MM2, CABLE SOLAR, NEGRO	AC0031
1x4MM2, CABLE SOLAR, ROJO	AC0032v



Cables

1x10MM²-Y/G, CABLE TIERRA, AMARILLO/VERDE

AC0028





 @solarium.energy1

 +593 97 894 9583

Soluciones Energéticas
a tu Alcance

Residencial - Comercial - Industrial

DC 500V PV BOX

COD: PRC00028



LDDB-PV1/1-500-M

COD: PRC00029



LDDB-PV2/2-1000-1