

CONVERTIMOS LA ENERGÍA SOLAR EN UNA SOLUCIÓN ACCESIBLE PARA TODOS

BROCHURE



TABLA DE CONTENIDO

CONTROLADORES

PWM VERDE
PWM GRIS
MPPT

INVERSORES

Onda pura
Onda modificada
Inversores cargadores
Inversores híbridos
Inversores on-grid
Microinversores

BATERÍAS

Batería de movilidad
Batería de gel
Batería de litio rack
Batería de litio monoblock
Baterías modulares
Baterías C&I

PANELES SOLARES

Tipo-N bifaciales

ESTRUCTURA

Para techo inclinado
Para techo plano
Para suelo

PROTECCIONES

Breakers
DPS

ACCESORIOS

Módulo WiFi
Vatímetro
Cable
Conectores MC4
Monitoreo

NUESTROS ALIADOS
EN ENERGÍA SOLAR

CALIDAD CERTIFICADA | INNOVACIÓN TECNOLÓGICA | ALTO RENDIMIENTO



GreenPoint | GOODWE | SRNE | BELTTT | ZBENY

SOLAX POWER | TSUN MORE SAFETY MORE POWER | SAJ | TW SOLAR | ASTRONERGY | RUNERGY

COSOSTENIBLE
energia solar



@Cosostenible

COSOSTENIBLE
energia solar

CONTROLADORES PWM



- **Identificación automática del voltaje del sistema**
- **Protección contra sobrecarga y descarga de la batería**
- **Puerto USB**

PWM - GRIS

GreenPoint

REFERENCIA	10A	20A	30A	40A	60A
Voltaje	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V/48V	12V/24V/48V
Potencia máxima de entrada FV	130W(12V) 260W(24V)	260W(12V) 520W(24V)	390W(12V) 780W(24V)	520W(12V) 1,040W(24V) 2,080W(48V)	780W(12V) 1,560W(24V) 3,120W(48V)
Voltaje máximo de entrada de FV	50V	50V	50V	100V	100V



Doble entrada de panel



PWM - VERDE / NEGRO

GreenPoint

REFERENCIA	10A	20A	30A	40A	60A
Voltaje	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Potencia máxima de entrada FV	130W(12V) 260W(24V)	260W(12V) 520W(24V)	390W(12V) 780W(24V)	520W(12V) 1,040W(24V)	780W(12V) 1,560W(24V)
Voltaje máximo de entrada de FV	50V	50V	50V	50V	50V

www.cososTenible.com

Conoce más
ficha técnica:

PWM GRIS | PWM VERDE/NEGRO | PWM VERDE

COSOSTENIBLE energia solar

CONTROLADORES MPPT





SHINER

SRNE

REFERENCIA	20A	30A	40A
Voltaje	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Potencia máx. de entrada FV	260W(12V) 520W(24V)	400W(12V) 800W(24V)	550W(12V) 1,040W(24V)
Voltaje máx. de entrada FV	60V	100V	100V

SERIE MF

60A
12V/24V/48V
800W(12V) 1,600W(24V) 3,200(48V)
150V



SRNE

SERIE MC

REFERENCIA	50A
Voltaje	12V/24V
Potencia máxima de entrada FV	660W(12V) 1,320W(24V)
Voltaje máximo de entrada de FV	92V

SERIE ML

SRNE

REFERENCIA	20A	30A	40A
Voltaje	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Potencia máxima de entrada FV	260W(12V) 520W(24V)	400W(12V) 800W(24V)	550W(12V) 1,100W(24V)
Voltaje máximo de entrada de FV	100V	100V	100V



www.cososostenible.com

Conoce más
ficha técnica:

Controlador MC

Controlador ML

Controlador SHINER

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES ONDA PURA



- Eficiencia ≥ 95 %
- Inversores de alta frecuencia
- Sistema de refrigeración inteligente
- Onda senoidal pura



Con pantalla LCD

SERIE BBP

BELTTT®

REFERENCIA	1000W	1500W	2000W	3000W
Voltaje	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Potencia pico	2,000W	3,000W	4,000W	6,000W
Voltaje de salida	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC



Con pantalla LCD



SERIE BAP

BELTTT®

REFERENCIA	1000W	1500W
Voltaje	12V/24V	12V/24V
Potencia pico	2,000W	3,000W
Voltaje de salida	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC



www.cososTenible.com

Conoce más
ficha técnica:

BELTTT BAP

BELTTT BBP

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES ONDA MODIFICADA



- **Ideal para cargas resistivas**
- **Sistema de refrigeración inteligente**

SERIE BEL

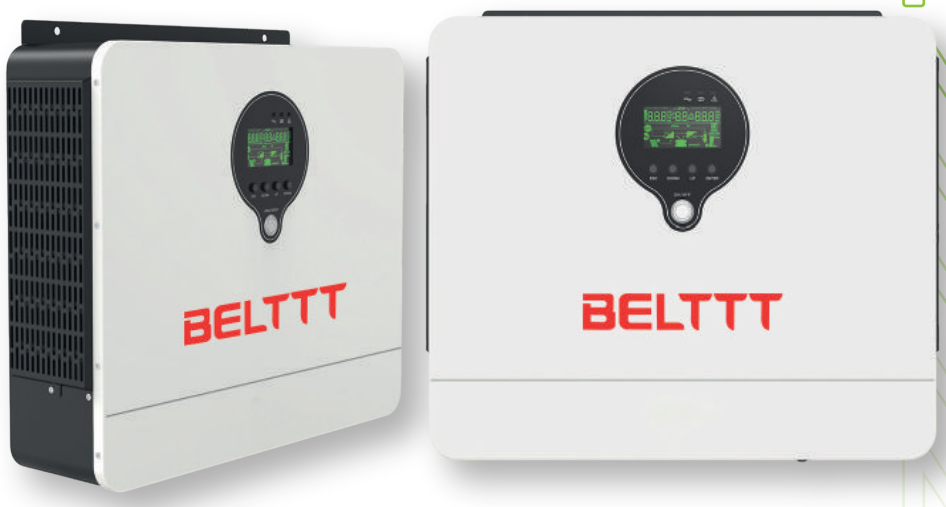
BELTTT®

REFERENCIA	200W	300W	500W	800W	1000W
Voltaje	12V	12V	12V	12V	12V-24V
Potencia pico	400W	600W	1,000W	1,600W	2,000W
Voltaje de salida	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC	110VAC/ 120VAC

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES CARGADORES

NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO



- **Paralelo de hasta 9 unidades**
- **Conectividad WiFi para monitoreo remoto**

Incluye WiFi



BDH BELTTT®

REFERENCIA	3,600W
Tensión en batería	24VDC
MPPT	100A
Potencia máxima FV	3kWp
Corriente máxima FV	20A
Tensión máxima FV	310 V a 315 V
Rango de MPPT	80-300VDC
Tensión AC	120 VAC

www.cosostenible.com

Conoce más
ficha técnica:

BELTTT INV CARGA 3,6

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES CARGADORES



Permite **módulo WiFi:**

WIFI INVERSORES SRNE



HF / AFP

SRNE

REFERENCIA	3,000W HF	3,500W AFP
Potencia nominal pico	6,000VA	7,000VA
Voltaje	24V	48V
MPPT (Amperaje)	80A	80A
Potencia Máxima de paneles	4,500W	7,000W
VOC	120V - 500V	60~500Vdc
Conexión de red (AC IN) (VAC)	110 / 120 VAC	110 / 120 VAC
Corriente entrada máxima	18A	30A

CERTIFICADO RETIE



- **MPPT incorporado**
- **Compatible con todo tipo de batería litio y ciclo profundo**
- **Capacidad para alimentarse de la red eléctrica**
- **Se pueden emparejar hasta 6 unidades, tanto en la versión de 5 kW como en la de 10 kW.**

HYP MONOFÁSICO

SRNE

REFERENCIA	5,000W HYP
Potencia nominal pico	10,000VA
Voltaje	48V
MPPT (Amperaje)	100A
Potencia Máxima de paneles	5,500W
VOC	120V - 500V
Conexión de red (AC IN) (VAC)	110 / 120 VAC

www.cososostenible.com

Conoce más **ficha técnica:**

INVERSOR HF SRNE

INV. CARGA SRNE 3,5K

INVERSOR HYP SRNE

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES CARGADORES

ASP FASE DIVIDIDA

SRNE

REFERENCIA	6,500W ASP
Potencia nominal pico	13,000VA
Voltaje	48V
Potencia Máxima de paneles	2 MPPT c/u 5,000 W TOTAL = 10,000W
VOC	150V - 550V POR MPPT
Conexión de red (AC IN) (VAC)	220 / 240 VAC
Máx. corriente solar de entrada	18A + 18A



Permite
módulo WiFi:

CERTIFICADO RETIE



ASP FASE DIVIDIDA

SRNE

REFERENCIA	10,000W ASP
Potencia nominal pico	20,000VA
Voltaje	48V
MPPT (Amperaje)	2 MPPT c/u 100A TOTAL = 200A
Potencia Máxima de paneles	2 MPPT c/u 5,500 W TOTAL = 11,000W
VOC	125V - 500V POR MPPT
Conexión de red (AC IN) (VAC)	220 / 240 VAC

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSOR HÍBRIDO







- **2-3 controladores MPPT independientes y eficientes**
- **Sistema de protecciones en DC y AC**
- **Emparalelamiento de hasta 6 unidades**
- **WiFi incluido junto con los CT's para el control de exportación**

HÍBRIDO - HESP

SRNE

REFERENCIA	6,000W	8,000W	12,000W	18,000W
Potencia nominal pico	12,000VA	14,000VA	24,000VA	27,000VA
Voltaje	48V	48V	48V	48V
Potencia Máxima de paneles	2 MPPT 6,000W c/u TOTAL=12,000W	2 MPPT 8,000W c/u TOTAL=16,000W	2 MPPT 9,000W c/u TOTAL=18,000W	3 MPPT 9,000W c/u TOTAL=27,000W
VOC	120V - 600V POR MPPT	80 V – 600 V POR MPPT	125V - 550V POR MPPT	120V - 600V POR MPPT
Máx. corriente solar de entrada	32A + 32A	32A + 32A	25A + 25A	40A + 40A + 40A
Conexión de red (AC IN) (VAC)	120V/240 VAC(2L+N+PE)	120V/240 VAC(2L+N+PE)	120V/240 VAC(2L+N+PE)	120V/208V (3L+N+PE)
				Trifásico

CERTIFICADO RETIE

www.cosostenible.com

Conoce más
ficha técnica:

HIBRIDO 8KW

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES ON-GRID
BIFÁSICOS



- **Sobredimensionamiento del 100 %**
- **IP66**
- **Certificación anti-isla bajo normativa y RETIE**
- **Protección CC / CA Tipo II**

DNS G4

GOODWE

REFERENCIA	5,000W	6,000W
Potencia máxima FV	10,000W	12,000W
Tensión de CC máx.	600V	
Rango de tensión MPPT	40 ~ 560V	
Corriente de entrada de CC máx.	20	
Corriente de cortocircuito de CC máx.	26	
Número de MPPT/String	2/1	
Tensión de entrada	2L/PE 220V	



MS G4

GOODWE

REFERENCIA	8,500W	10,000W
Potencia máxima FV	17,000W	20,000W
Tensión de CC máx.	600V	
Rango de tensión MPPT	40 ~ 560V	
Corriente de entrada de CC máx.	20	
Corriente de cortocircuito de CC máx.	26	
Número de MPPT/String	3/1	
Tensión de entrada	2L/PE 220V	

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES ON-GRID
TRIFÁSICOS



- Sobredimensionamiento del 75% al 100 %
- IP66
- Certificación anti-isla bajo normativa y RETIE
- Protección CC / CA Tipo II

SDT G3 GOODWE

REFERENCIA	17,000W	23,000W
Potencia máxima FV	25,500W	46,000W
Tensión de CC máx.	850V	850V
Rango de tensión MPPT	140 ~ 700V	140 ~ 700V
Corriente de entrada de CC máx.	42 / 32	42 / 42 / 32
Corriente de cortocircuito de CC máx.	52.5/40	52.5 / 52.5 / 40
Número de MPPT/String	2/2	3/2
Tensión de entrada	3L + N + PE , 127 / 220	3L + N + PE , 127 / 220



SMT / GT GOODWE

REFERENCIA	37,500W	50,000W	75,000W
Potencia máxima FV	75,000W	90,000W	150,000W
Tensión de CC máx.	900V	900V	800V
Rango de tensión MPPT	160 ~ 900V	180 ~ 800V	180 ~ 800V
Corriente de entrada de CC máx.	42	42	42
Corriente de cortocircuito de CC máx.	52.5	52.5	52.5
Número de MPPT/String	4/2	6/2	8/2
Tensión de entrada	127/220,3L/N/PE	127/220,3L/N/PE	127/220,3L/N/PE

www.cososTenible.com

Conoce más
ficha técnica:

SDT G3 17KW

SDT G3 23KW

SMT

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES ON-GRID
TRIFÁSICOS



- Corriente máxima de 20 A
- Protección IP66 y C5 opcional
- Compensación nocturna de potencia reactiva
- Operación estable en redes débiles

GW-UT GOODWE

REFERENCIA	320KH	350KH
Potencia máxima FV	576 kW	576 kW
Tensión de CC máx.	1500 V	1500 V
Rango de tensión MPPT	480 V - 1500 V	480 V - 1500 V
Corriente de entrada de CC máx.	40 A	40 A
Corriente de cortocircuito de CC máx.	60 A	60 A
Número de MPPT/String	12 / 2	12 / 2
Tensión de entrada	800 V, 3L / PE	800 V, 3L / PE



X3-GRAND SOLAX POWER

REFERENCIA	333K
Potencia máxima FV	499,5 kW
Tensión de CC máx.	1500 V
Rango de tensión MPPT	500 V - 1500 V
Corriente de entrada de CC máx.	75 A
Corriente de cortocircuito de CC máx.	115 A
Número de MPPT/String	6 / 5
Tensión de entrada	800 V, 3L / PE

COSOSTENIBLE energia solar

INVERSORES BÍFASICOS ON-GRID 220V



- **Sobredimensionamiento del 100 %**
- **IP66**
- **Certificación anti-isla bajo normativa y RETIE**
- **WiFi incluido**

X1-BOOST G4

SOLAX POWER

REFERENCIA	5,000W	6,000W
Potencia máx. entrada FV	10,000W	12,000w
Rango de voltaje MPPT	40 - 560V	40 - 560V
Corriente nominal de salida AC	21.7 A	26.1 A
VOC	600V	600V
N.° de MPPT / Cadenas por MPPT	2/1	2/1
Corriente máx. de entrada FV	IMP 16A (ISC 22A)	IMP 16A (ISC 22A)

10 AÑOS DE GARANTÍA



X1-SMART G2

SOLAX POWER

REFERENCIA	8,000W	9,000W	10,000W
Potencia máx. entrada FV	16,000W	18,000W	20,000W
Rango de voltaje MPPT	40 - 560V	40 - 560V	40 - 560V
Corriente nominal de salida AC	34.8 A	39,2 A	43.5 A
VOC	600V	600V	600V
N.° de MPPT / Cadenas por MPPT	3/1	3/1	3/1
Corriente máx. de entrada FV	IMP 20A (ISC 25A)	IMP 20A (ISC 25A)	IMP 20A (ISC 25A)

www.cosostenible.com

Conoce más **ficha técnica:**

SOLAX BOOST

SOLAX SMART

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES BÍFASICOS ON-GRID 220V



- **Sobredimensionamiento del 100 %**
- **IP66**
- **Certificación anti-isla bajo normativa y RETIE**
- **WiFi incluido**

X1-MINI G4

SOLAX POWER

REFERENCIA	3,300W
Potencia máx. entrada FV	6,600W
Rango de voltaje MPPT	40 - 550V
Corriente nominal de salida AC	14,4 A
VOC	550V
N.° de MPPT / Cadenas por MPPT	1/1
Corriente máx. de entrada FV	IMP 16A (ISC 22A)

10 AÑOS DE GARANTÍA

www.cososTenible.com

Conoce más
ficha técnica:

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES TRÍFASICOS ON-GRID 220V

10 AÑOS



X3-MIC G2

SOLAX POWER

REFERENCIA	6,000W	8,000W
Potencia máx. entrada FV	12,000W	16,000W
Rango de voltaje MPPT	120 - 650V	120 - 650V
Corriente nominal de salida AC	15.8A	21A
VOC	800V	800V
N.° de MPPT / Cadenas por MPPT	2/1	2/1
Corriente máx. de entrada FV	IMP 16A (ISC 20A)	IMP 16A (ISC 20A)



- **Sobredimensionamiento del 100 %**
- **IP66**
- **Certificación anti-isla bajo normativa y RETIE**
- **WiFi incluido**

X3-PRO G2

SOLAX POWER

REFERENCIA	10,000W	15,000W
Potencia máx. entrada FV	20,000W	30,000W
Rango de voltaje MPPT	160 - 650V	160 - 650V
Corriente nominal de salida AC	26,3A	39,4A
VOC	800V	800V
N.° de MPPT / Cadenas por MPPT	2/2	2/2
Corriente máx. de entrada FV	IMP 32A (ISC 40A)	IMP 32A (ISC 40A)

www.cososostenible.com

Conoce más
ficha técnica:

SOLAX MIC SOLAX PRO

COSOSTENIBLE energia solar

INVERSORES TRÍFASICOS ON-GRID 220V



X3-MEGA G2

SOLAX POWER

REFERENCIA	20,000W	25,000W	30,000W	35,000W
Potencia máx. entrada FV	30,000W	37,500W	45,000W	52,500W
Rango de voltaje MPPT	180 - 650V	180 - 650V	180 - 650V	180 - 650V
Corriente nominal de salida AC	52,5A	65,7A	78,8A	91,9A
VOC	800V	800V	800V	800V
N.° de MPPT / Cadenas por MPPT	3/2	4/2	5/2	5/2
Corriente máx. de entrada FV	IMP 32A (ISC 46A)			

- **Sobredimensionamiento del 50 %**
- **IP66**
- **Protección anti-isla bajo normativa**



X3-FORTH LV

SOLAX POWER

REFERENCIA	50,000W	60,000W	70,000W	100,000W
Potencia máx. entrada FV	75,000W	90,000W	105,000W	150,000W
Rango de voltaje MPPT	180 - 650V	180 - 650V	180 - 650V	180 - 1000V
Corriente nominal de salida AC	131,3A	157,5A	183,7A	151,6A
VOC	800V	800V	800V	1100V
N.° de MPPT / Cadenas por MPPT	6/2	9/2	9/2	9/2
Corriente máx. de entrada FV	IMP 32A (ISC 46A)			

220/380V

www.cososostenible.com

Conoce más **ficha técnica:**

MEGA SOLAX

SOLAX FORTH

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES ON-GRID
BIFÁSICO TRIFÁSICOS



- **Sobredimensionamiento del 50 %**
- **IP65**
- **Certificación anti-isla bajo normativa y RETIE**
- **Protección CC / CA Tipo II**

R6-5~10K-S2 -S3

SAJ

REFERENCIA	5,000W	6,000W	8,000W	10,000W
Potencia máxima FV	7,500W	9,000W	12,000W	15,000W
Tensión de CC máx.	600V	600V	600V	600V
Rango de tensión MPPT	90 ~ 550V	90 ~ 550V	90 ~ 550V	90 ~ 550V
Corriente de entrada de CC máx.	16/16	16/16	18/18/18	18/18/18
Corriente de cortocircuito de CC máx.	19.2/19.2	19.2/19.2	19.2/19.2/19.2	19.2/19.2/19.2
Número de MPPT/String	2/1	2/1	3/1	3/1
Tensión de entrada	2L + PE 220V			



R6-6~15K-T2 -32LV

SAJ

REFERENCIA	6,000W	8,000W	10,000W	15,000W
Potencia máxima FV	9,000W	12,000W	15,000W	22,500W
Tensión de CC máx.	1100V	1100V	1100V	1100V
Rango de tensión MPPT	180 ~ 1000V	180 ~ 1000V	180 ~ 1000V	180 ~ 1000V
Corriente de entrada de CC máx.	32/32	32/32	32/32	32/32
Corriente de cortocircuito de CC máx.	38.4/38.4	38.4/38.4	38.4/38.4	38.4/38.4
Número de MPPT/String	2/2	2/2	2/2	2/2
Tensión de entrada	3L+ N + PE 220V/127V			

COSOSTENIBLE
energia solar

INVERSORES ON-GRID TRIFÁSICOS



- Sobredimensionamiento del 50 %
- IP65
- Certificación anti-isla bajo normativa y RETIE
- Protección CC / CA Tipo II

R6-20~30K-T3 T4-LV

SAJ

REFERENCIA	20,000W	25,000W	30,000W
Potencia máxima FV	30,000W	37,500W	45,000W
Tensión de CC máx.	1100V	1100V	1100V
Rango de tensión MPPT	180 ~ 1000V	180 ~ 1000V	180 ~ 1000V
Corriente de entrada de CC máx.	32/32/32	32/32/32/32	32/32/32/32
Corriente de cortocircuito de CC máx.	38.4/38.4/38.4	38.4/38.4/38.4/38.4	38.4/38.4/38.4/38.4
Número de MPPT/String	3/2	4/2	4/2
Tensión de entrada	3L+ N + PE 220V/127V		

IP 66

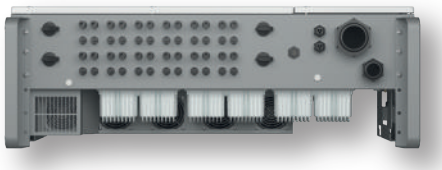
Sobredimensionamiento al 100%



C6-50~75K-T6 T12-LV-40

SAJ

REFERENCIA	50,000W	75,000W
Potencia máxima FV	100KWp	144KWp
Tensión de CC máx.	1100V	1100V
Rango de tensión MPPT	180 ~ 1000V	180 ~ 1000V
Corriente de entrada de CC máx.	6*40	12*40
Corriente de cortocircuito de CC máx.	6*50	12*50
Número de MPPT/String	6/2	12/2
Tensión de entrada	3L+ N + PE 220V/127V	



COSOSTENIBLE
energia solar

MICROINVERSORES



- **Eficiencia superior: Hasta 99.9 % con MPPT dedicados**
- **Seguridad avanzada: Protección DC, IP67**
- **Diseño confiable: WiFi integrado y fácil mantenimiento**
- **Instalación flexible: AC coupling y sistema plug & play**

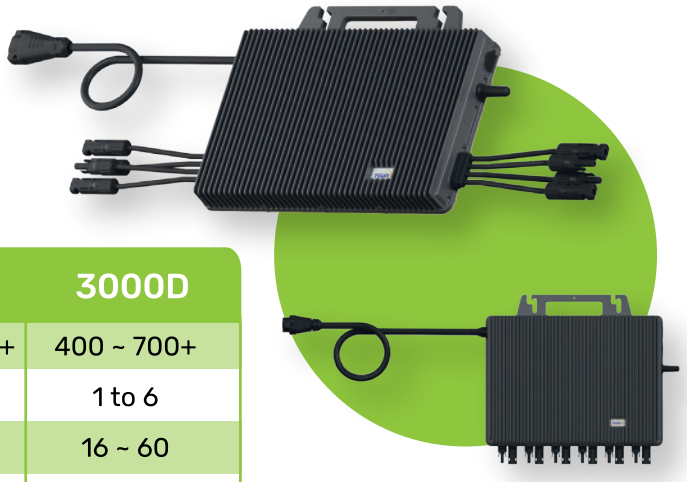
X1-Micro

SOLAX POWER

REFERENCIA	2000	2200
Potencia recomendada del módulo (Wp)	400 ~ 670+	450 ~ 700+
Cantidad de módulos fotovoltaicos	4	4
Rango de voltaje MPPT por entrada (V)	22 ~ 60	22 ~ 60
Voltaje máximo por entrada (V)	60	60
Corriente de cortocircuito (A)	4 × 20	4 × 25
Corriente máxima de entrada por entrada (A)	4 × 16	4 × 18
Cantidad de MPPT	4	4
Voltaje de salida nominal (V)	220/230/240, 2L/PE	

Inyección cero
ECC:

ECC SOLAX



TSOL-MS

TSUN
MORE SAFETY, MORE POWER

REFERENCIA	2250	3000D
Potencia recomendada del módulo (Wp)	400 ~ 700+	400 ~ 700+
Cantidad de módulos fotovoltaicos	1 to 4	1 to 6
Rango de voltaje MPPT por entrada (V)	16 ~ 60	16 ~ 60
Voltaje máx. por entrada (V)	60	60
Corriente de cortocircuito (A)	25	25
Corriente máx. de entrada por entrada (A)	18	18
Cantidad de MPPT	4	6
Voltaje de salida nominal (V)	220/230/240, 2L/PE	

Inyección cero
DTU:

DTU TSUN

www.cososTenible.com

Conoce más
ficha técnica:

MICRO TSUN

MICRO SOLAX

COSOSTENIBLE
energia solar

BATERÍAS MOVILIDAD



- **Ideales para vehículos eléctricos**
- **Libres de mantenimiento**
- **Libres de cadmio y arsénico, amigables con el medio ambiente**

BATERÍAS DE MOVILIDAD

GreenPoint

REFERENCIA	6 DZF	6 DZF	6 EVF
Voltaje nominal	12V	12V	12V
Corriente continua	12Ah	22Ah	32Ah

BATERÍAS GEL

- **Diseñadas para sistemas fotovoltaicos**
- **Profundidad de descarga del 50 %**
- **Contienen electrolito gelificado**
- **Libre de mantenimiento**



BATERÍAS DE GEL

GreenPoint

REFERENCIA	6 CNFJ 40AH	6 CNFJ 55AH	6 CNFJ 80AH	6 CNFJ 100AH	6 CNFJ 150AH	6 CNFJ 200AH	6 CNFJ 250AH
Voltaje nominal	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Corriente continua	40Ah	55Ah	80Ah	100Ah	150Ah	200Ah	250Ah
Ciclos	1400 DOD 50%						

www.cosostenible.com

Conoce más
ficha técnica:

Baterías movilidad

Baterías litio GP

COSOSTENIBLE
energia solar

BATERÍAS LITIO RACK



- Conectividad WiFi + Bluetooth
- Supresión de incendios integrada
- Breaker de protección incorporado
- Pantalla LCD de monitoreo

BATERÍAS DE LITIO RACK

GreenPoint

REFERENCIA	100AH ESS-5120-KS12	200AH GP-10240-RT
Voltaje nominal	51.2V	51.2V
Corriente continua	100Ah	200Ah
Ciclos	8000, DOD 90%	6000, DOD 80%

BATERÍAS MONOBLOCK



- Cuenta con BMS incorporado
- Celdas prismáticas grado A
- Celdas de LiFePO4 de alta calidad

BATERÍAS LITIO MONOBLOCK

GreenPoint

REFERENCIA	100AH 12.8V	200AH 12.8V	100AH 25.6V	120AH 25.6V	150AH 25.6V	200AH 25.6V
Voltaje nominal	12.8V	12.8V	25.6V	25.6V	25.6V	25.6V
Corriente continua	100Ah	200Ah	100Ah	120Ah	150Ah	200Ah
Ciclos	6000 (0.2C DOD 80%)					

www.cosostenible.com

Conoce más
ficha técnica:

BATERIAS RACK GP

BATERÍA LITIO MODULAR



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

- **Pantalla LCD para una visualización clara y rápida de la información**
- **Configuración automática de dirección RS485 para una instalación más sencilla y eficiente**
- **Breaker integrado que brinda mayor protección y seguridad al sistema**

BATERÍAS MODULARES

GreenPoint

REFERENCIA	100Ah ES-BOX12	200Ah ES-BOX12 PLUS	314Ah ES-BOX12 MAX+
Voltaje nominal	51.2V	51.2V	51.2V
Amperaje	100Ah	205Ah	314Ah
Ciclos	8000 CICLOS, 90%DOD, 0,5C		
Capacidad nominal	5,120Wh	10,240Wh	16,080Wh

www.cosostenible.com

Conoce más **ficha técnica:**

BATERIAS BOX

BATERÍA LITIO MODULAR



- **Módulo WiFi incluido (App SmartLife)**
- **Pantalla de estado nivel de carga**
- **Emparejables hasta 16 unidades**

BATERÍAS MODULARES

SRNE

REFERENCIA	100Ah 51.2V	205Ah 51.2V	314Ah 51.2V
Voltaje nominal	51.2V	51.2V	51.2V
Amperaje	100Ah	205Ah	314Ah
Ciclos	6000, DOD 80%	6000, DOD 80%	6000, DOD 80%
Capacidad nominal	5,120Wh	10,540Wh	16,070Wh

BATERÍAS C&I



CHS2

SAJ

REFERENCIA	30kW/100kWh
Potencia Máxima FV	60 kW
Tensión de CC máx.	1000 V
Rango de tensión MPPT	180 V - 850 V
Corriente de entrada de CC máx.	45 A
Corriente de cortocircuito de CC máx.	55 A
Número de MPPT / String	6 / 2
Tensión de salida	3 / N / PE, 220 V / 230 V
Batería	**CB2 100 kWh**
Voltaje nominal	358,4 V
Amperaje	280 A
Tasa de carga / descarga	0,5 P
Capacidad nominal	100,3 kWh

BATERÍAS C&I





AELIO

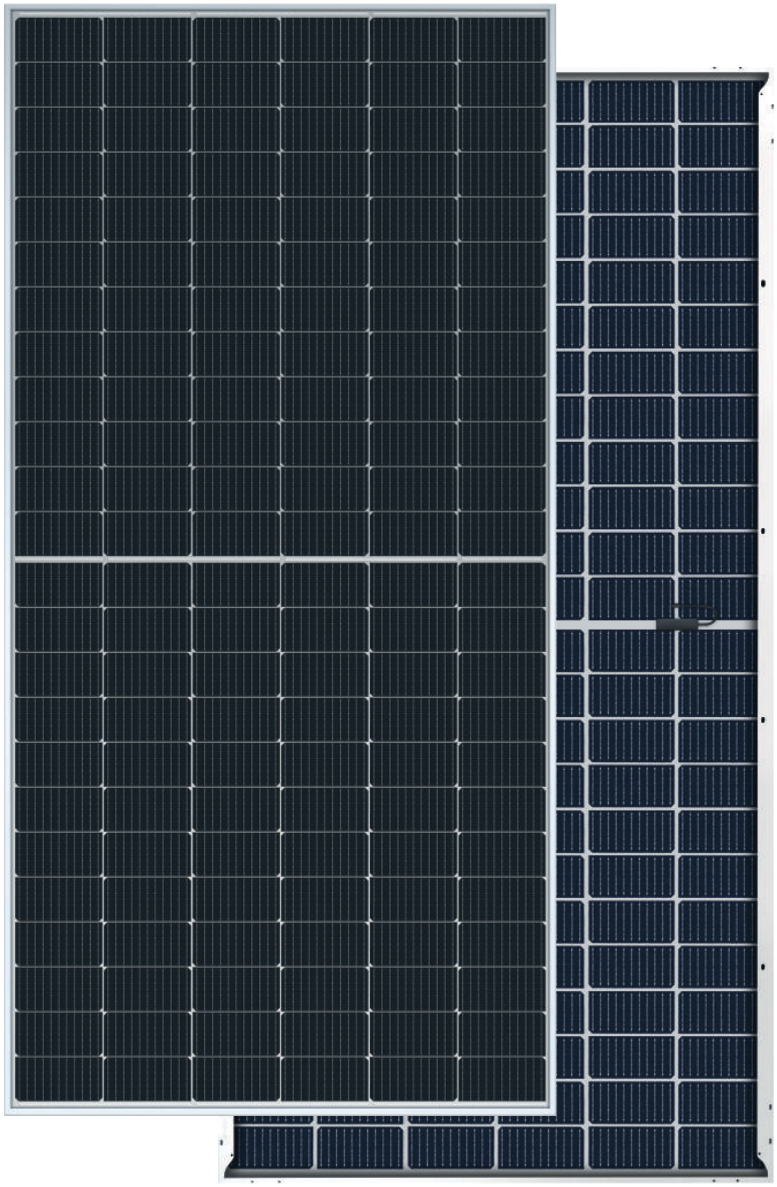
SOLAX POWER

REFERENCIA	37.5KW		
Potencia máxima FV	75KWp		
Tensión máxima FV	700V		
Rango de tensión MPPT	160-650V		
Corriente máxima FV	40A		
Corriente de cortocircuito FV	50A		
Números de MPPT/string	6/2		
Tensión de salida AC	3/N/PE,127/220VAC		
Batería	**TB-HR140**		
Energía nominal	57,2KWh	100,1KWh	200,2KWh
Corriente carga y descarga	140A		
Tensión nominal	228V	358,4V	716,8V
Capacidad de carga/descarga	0,5C		
Ciclos	6000 CICLOS, 90%DOD		

COSOSTENIBLE
energia solar

PANELES SOLARES
TIPO-N BIFACIALES

- **Tecnología N-Type bifacial con mayor eficiencia**
- **Eficiencia superior al 22,5% del módulo**
- **Baja degradación anual y garantía 12 AÑOS**
- **Certificaciones internacionales y alta resistencia mecánica**



TW SOLAR

625 W – 660 W / 715 W – 750 W

ASTRONERGY

630 W – 730 W

RUNERGY

600 W – 650 W / 710 W – 740 W

www.cosostenible.com

Conoce más
ficha técnica:

ASTROENERGY RUNERGY TW SOLAR

COSOSTENIBLE energia solar

ESTRUCTURA



Riel 4.7 Metros

SUELO Y TECHO

Caracteristicas	
Especificación	L4800
Peso (kg)	2.6592
Tamaño caja (mm)	4850*1140*1020



Riel 2.5 Metros

SUELO Y TECHO

Caracteristicas	
Especificación	L2500
Peso (kg)	1.385
Tamaño caja (mm)	2250*1140*1020



Empalme Riel

SUELO Y TECHO

Caracteristicas	
Especificación	L100
Peso (kg)	0.118
Tamaño caja (mm)	395*260*330



Clip de tierra

SUELO Y TECHO

Caracteristicas	
Especificación	L30
Peso (kg)	0.002
Tamaño caja (mm)	395*260*330



End Clamp 30 Kit

SUELO Y TECHO

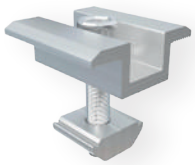
Caracteristicas	
Especificación (mm)	L50
Peso unitario (kg)	0.056
Material	AL6005-T5
Tamaño empaque (mm)	395*260*330



L Feet Kit

TECHO

Caracteristicas	
Especificación (mm)	φ9*t6*L40
Peso unitario (kg)	0.117
Material	AL6005-T5
Tamaño empaque (mm)	395*260*330



Mid Clamp 30 Kit

SUELO Y TECHO

Caracteristicas	
Especificación	L50
Peso (kg)	0.063
Tamaño caja (mm)	395*260*330



Tornillo Autoperforante Para Madera o Metal

TECHO

Caracteristicas	
Material para madera	SUS304
Material para metal	Nicle-zinc alloy



Clip Cable

SUELO Y TECHO

Caracteristicas	
Tipo Cable	Cable 4mm² y 6mm²
Peso (kg)	0.005
Material	SUS304
Tamaño caja (mm)	20.8*18.2*12



Terminal Puesta A Tierra

SUELO Y TECHO

Caracteristicas	
Especificación	L20
Peso (kg)	0.051
Tamaño caja (mm)	395*260*330



Soporte Frontal Ajustable

SUELO

Caracteristicas	
Dimensiones	L*W140*H183.4 mm
Peso	0.81 kg
Material	Gancho de techo: SUS304 Pernos/arandelas/tuercas: SUS316
Norma	GB50797 / AS NZS1170.2-2011 / EN1991 / ASCE7-10



Soporte Posterior Ajustable 10/15

SUELO

Caracteristicas	
Dimensiones	L *W140*H183.4mm
Peso	0.81 kg
Material	Gancho de techo: SUS304 Pernos/arandelas/tuercas: SUS316
Norma	GB50797 / AS NZS1170.2-2011 / EN1991 / ASCE7-10

Conoce más
ficha técnica:

Estructura

COSOSTENIBLE
energia solar

PROTECCIONES



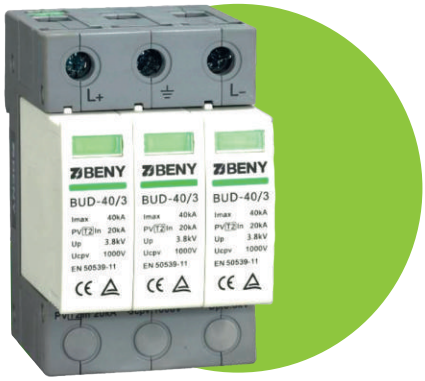
- Amplio rango de temperatura
- Diseño modular y de fácil instalación
- Protección eficaz en sistemas fotovoltaicos
- Certificado RETIE

BREAKERS

ZBENY

REFERENCIA	BB1 -63	BB1 -63
Polos	1P	2P
Voltaje de trabajo	300 VDC	600 VDC
Corriente máx nominal	16A - 63A	16A - 63A
Voltaje máx nominal	1,200 VDC	1,200 VDC
Capacidad máx de rotura	6KA	6KA

CERTIFICADO RETIE



DPS

ZBENY

REFERENCIA	DPS BUD - 40/2	DPS BUD - 40/3
Polos	2P	3P
Voltaje de trabajo	600VDC	1,000VDC
Categoría	IEC II / EN2	IIEC II / EN2
Voltaje máx de trabajo Ucpv	600VDC	1,000VDC
Corriente de descarga nominal in (8/20)	20KA	20KA
Corriente máx de descarga Imax (8/20)	40KA	40KA

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS



- **Compatibles con red WiFi con banda 2.4G**
- **Plataforma de monitoreo amigable e intuitiva**
- **Cable de comunicación con su propia alimentación**



WIFI SRNE

SRNE

REFERENCIA	WIFI-1 SHINNER	WIFI-2 SERIE ML	WIFI-RS485 INVERSOR SRNE
Tensión de entrada	DC5 - 25V	DC5 - 25V	DC5 - 25V
Grado de protección	IP43	IP43	IP43
Modo de comunicación	TTL	RS232	RS485
WLAN estándar	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 b/g/n



- **Compatibles con red WiFi con banda 2.4G**
- **Plataforma de monitoreo amigable e intuitiva**
- **Cable de comunicación con su propia alimentación**

WIFI SOLAX

SOLAX POWER

REFERENCIA	POCKET WIFI V3.0-P
Fuente de alimentación	5V 200mA CC
Grado de protección	IP65
Módulo inalámbrico	Wifi 2,4GHz
Ethernet	3 dBi

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS



- **Excelente estabilidad del sistema**
- **Registros de operaciones registrables**
- **Métodos de comunicación extensivos: Wifi, LAN**
- **Potente compatibilidad de protocolos**

Wi-Fi Módulo GOODWE

REFERENCIA	Ezlink3000
Interfaz de conexión	USB
Interfaz de Ethernet	Autoadaptación de 10/100Mbps, Distancia de comunicación ≤100m
Comunicación Bluetooth	Bluetooth 5.1
Comunicación WiFi	802.11 b/g/n (2.412GHz - 2.484GHz)
IP	IP65
Altitud operativa máxima	4000 m

- **Conecta inversores antiguos y nuevos (hasta 100 dispositivos).**
- **Configuración mediante app SolarGo o web.**
- **Recupera automáticamente tras cortes de energía.**
- **Recupera datos de 30 días y permite monitoreo externo.**



DATALOGGER GOODWE

REFERENCIA	EzLogger3000C
Máx. Núm. de dispositivos conectados	100
LAN	2
WIFI	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz
Ethernet	Modbus-TCP IEC 60870-5-104
Grado de protección	IP20

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS



- **Monitoreo de microinversores RS485**
- **Control de potencia y cero-exportación**
- **Interfaz externa para comandos y regulación**

ECC

SOLAX POWER

REFERENCIA	ECC(ENERGY CONTROL CENTER)
Puerto de comunicación	RS485
DRM (Para AU / NZ)	DRM 0 / 1 / 5 / 6 / 7 / 8
Velocidad en baudios	COM × 1, 115200bps, COM × 3, 19200bps, Modbus-RTU
Límite de conexión	64 microinversores

- **Compatibles con cualquier equipo SolaX**
- **Capacidad de emparejamiento**
- **Mismo protocolo de comunicación**



VATÍMETRO

SOLAX POWER

REFERENCIA	100A	200A	400A	600A
Tipo de red eléctrica	3P4W/3P3W			
Tensión de entrada	154 VAC - 286 VAC			
Consumo de energía	≤1.5W			
Linea de voltaje	290.5 VAC - 539.5 VAC			
Interfaz	RS485			
Velocidad de baudios	9,600 bps			
Comunicación	Modbus - RTU			

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS



- **Compatibles con cualquier equipo Solax**
- **Capacidad de emparalelamiento max 60 unidades**
- **Mismo protocolo de comunicación**

DATAHUB

SOLAX POWER

REFERENCIA	DATAHUB 1000
Módulo inalámbrico	Wi-fi 2.4 GHz
Ethernet	10/100M
Cantidad de dispositivos	60
Interfaz	RS485*4, CAN*1, Ethernet*1
Protección	IP21

Conoce más
ficha técnica:

DATAHUB SOLAX

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS

- **Monitoreo de proyectos comerciales**
- **Comunicación Wi-Fi / Ethernet / RS485**
- **Protección IP20**



eSolar SEC

SAJ

REFERENCIA	
Voltaje de entrada	100–240 Vac
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Potencia máxima instantánea	< 5 W
Rango de temperatura de operación	–25 °C ~ +60 °C

- **Compatibles con cualquier equipo SAJ**
- **Capacidad de emparejamiento**
- **Protocolo de comunicación RS485**



METER

SAJ

REFERENCIA	100A	250A	500A
Tipo de red eléctrica	Trifásica		
Tensión de entrada	3×220 / 380 V		
Consumo de energía	≤ 1 W / ≤ 5 VA		
Linea de voltaje	0.7–1.2 Un		
Interfaz	RS485		
Velocidad de baudios	9600 bps		
Comunicación	RS485		

www.cososTenible.com

Conoce más
ficha técnica:

DATA COLLETOR SAJ

METER SAJ

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS

- **Supervisión 24/7 en tiempo real**
- **Múltiples métodos de comunicación**
- **Diseño compacto con protección IP65**



eManager-C1 Pro SAJ

REFERENCIA	
Comunicación	Bluetooth/4G/Ethernet/RS485
Método acceso de datos	Web/APP/Web local
Protección	IP65

- **Tarjeta SD para registros**
- **Servidor web integrado**
- **Compatibilidad con múltiples protocolos**



SCU3000A GOODWE

REFERENCIA	
N.° máx. de inversores admitidos	200
Ethernet	2 × RJ45, 10 / 100 Mbps
Conmutador de canal de fibra	2 puertos ópticos, 6 puertos eléctricos
Número de PLC	2 × HPLC

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS



- **Monitoreo de microinversores RS485**
- **Control de potencia y cero-exportación**
- **Interfaz externa para comandos y regulación**

TSUN DTU

REFERENCIA	TSOL-MG3-MP
Puerto de comunicación	RS485
Distancia máxima	500 m
Velocidad en baudios	9600 bps
Límite de conexión	64 microinversores

- **Dispositivo de control de potencia con RS485**
- **Monitorea el estado de salida de la red**
- **Controla la potencia del sistema solar**



METER

REFERENCIA	ADL400N-CT (Trifásico)
Tipo de red	Three-phase
Voltaje nominal	230 V / 400 V
Rango de frecuencia	45–65 Hz
Corriente de entrada	80A, 120A, 200A, 300A
Precisión	±0.5%
Sensor	CT
Comunicación	RS485

www.cososTenible.com

Conoce más
ficha técnica:

DTU TSUN

METER TSUN

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS



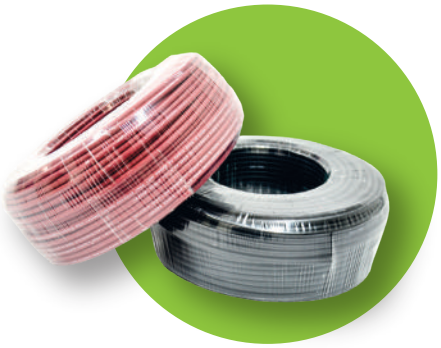
- **Amplio rango de entrada de voltaje**
- **Compatible con el portal SEMS**

VATÍMETRO GOODWE

REFERENCIA	GM330 | 90A | 250A | 1000A	GMK330 | 90A | 250A | 1000A
Tipo de red compatible	3P3W/3P4W	3P3W/3P4W
Voltaje de operación (Vac)	100 ~ 472	90 ~ 264
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia activa	Class 0.5	Class 0.5
Método de comunicación	RS485	RS485
Distancia de comunicación (m)	1000	1000
Consumo de energía (W)	<5	<5

- **Libres de halógeno y baja emisión de humo**
- **Soportan hasta 1500 V en DC**
- **Protección UV**

CERTIFICADO RETIE



CABLE SOLAR

GreenPoint

REFERENCIA	4MM2	6MM2
Longitud	200M A 1,000M	200M A 1,000M
Voltaje nominal	1,500V	1,500V
Resistencia máx D.C. A 20°C	5,09 KΩ/KM	3,39 KΩ/KM
Resistencia de aislamiento	1000MΩ/KM	1000MΩ/KM
Diámetro exterior	5.5MM	6.3MM
Certificación	IEC 62930	IEC 62930

***Unidad de empaque: carrete de 500m y 1000m**

COSOSTENIBLE
energia solar

ACCESORIOS



- **Certificación RETIE**
- **Hasta 1500 V en DC**
- **Grado de protección clase 2**

MC4 SENCILLO

GreenPoint

REFERENCIA	MC4
Voltaje nominal	1,500V
Corriente nominal	35A
Temperatura	(-40°C + 85°C)
Certificado	IEC 61852; UL6703
Grado de protección	IP67
Protecciones	Clase II

COSOSTENIBLE
energia solar

Políticas de garantía

POLITICAS GARANTIA

www.cosostenible.com