



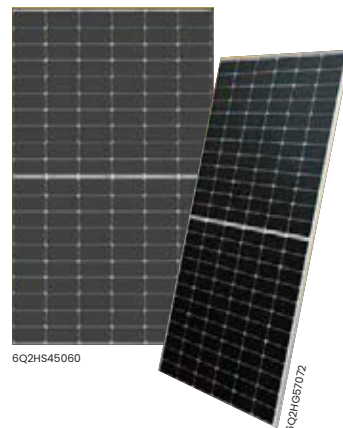
**KITS
FOTOVOLTAICOS**

2025



Paneles

CÓDIGO		6Q2HS45060	6Q2HG57072
Tipo de módulo		QNM182-HS450-60	QNN182-HG570-72
Tolerancia de potencia	(W)	0~+5	0~+5
Pico de Potencia STC	P_{max} (W)	450	570
Tensión operativa óptima	v_{mp} (V)	34,89	42,04
Corriente óptima de trabajo	I_{mp} (A)	12,90	13,56
Tensión de corcuito abierto	V_{oc} (V)	41,12	50,70
Tensión CORTOCircuito	i_{SC} (A)	13,59	14,33
Eficiencia del módulo	(%)	20,7	22,07



STC (Condiciones de prueba estándar): Irradiancia 1000 W/m², temperatura de la celda 25 °C, Espectros a AM 1,5)

Carascterísticas mecánicas	QNM182-HS450-60	QNN182-HG570-72
Tipo de célula	Tipo PERC Monocristalino 182 x 91mm	Tipo- N TOPCon Monocristalino
Nº celulas	120 (2x60)	144 (2 x 72)
Dimensiones del módulo (mm)	1910mm x 1134mm x 35 mm (-+2mm)	2278mm X 1134mm X 35mm (30mm)
Peso (kg)	24,5Kg (-+3%)	31, 4Kg (Marco de 30mm) 31,6 Kg (Marco de 35mm)
Vídrio	Vidrio templado revestido 3,5mm	Vídrio templado revestido, dual, de 2mm
Marco	Alineación de aluminio anodizada	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	Norma IP68 (3 diodos de derivación)	Normal IP68 (3 diodos de derivación)
Cables de salida	TUV (2pfg1169:2007)	TUV (APFG1169:2007) 4 mm ² / 1200 mm
Conector	MC4 o (Compatible con MC4)	MC4 o (Compatible con MC4)
Prueba de granizo	Granizo de 25mm velocidad de 23m/s	Granizo de 25mm velocidad de 23m/s
Carga mecánica	Carga de nieve máx. 5400 Pa Carga de viento máx. 2400Pa	Carga de nieve máx. 5400 Pa Carga de viento máx. 2400 Pa

Protecciones DC

FV221016



FV111016



CÓDIGO	6SFV111016	6SFV221016
Modelo	FV111016	FV221016
Tipo de envoltente	Cuadro protección strings FV	
Strings	1 entrada - 1 salida	2 entradas - 2 salidas
Método de instalación	Superficie	
Tipo de ubicación	Exterior e Interior	
Nº de módulos (18mm)	8	12
Módulos por fila	8	12
Dimensiones ext. (An x Al x Prof)	215 x 200 x 160	270 x 250 x 160
Nº entradas y tamaño (mm)	-	SUP/INF: 4xØ20, 4xØ25, 6xØ40. LAT: 8xØ40
Clasificación IP	IP65	



Más protecciones en la página 10

Inversores SUN2000 híbridos

INCLUYE

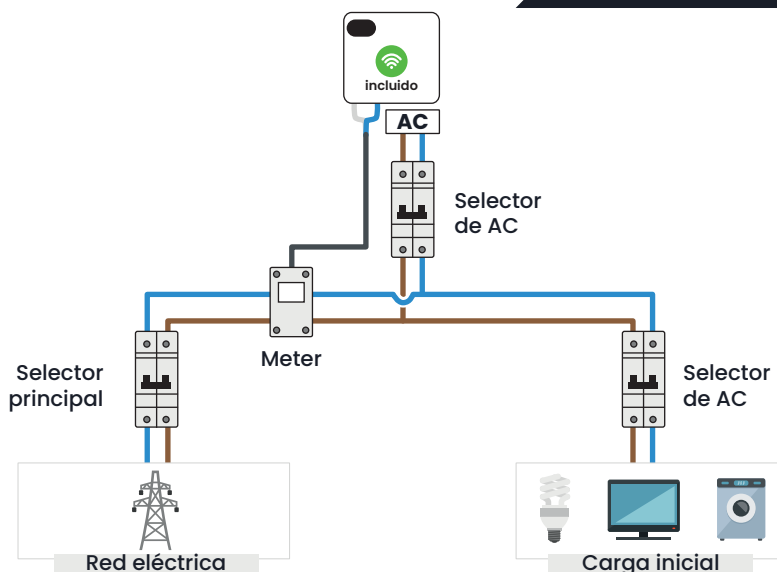


WIFI



METER

DDSU666-H-1PH



A CONSULTAR



LEGALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN



FINANCIACIÓN
Para tus instalaciones

Monofásicos

3kW – Incluye 7 paneles

2MPPT

Inversor Huawei Sun2000 – 3KTL L1

Rango de tensión MPPT	90 V – 560 V ³	Máx. intensidad por MPPT	12.5 A
Tensión de arranque	100 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	Luna2000		
Comunicación	RS485, WLAN a través del módulo WLAN incorporado en el inversor Ethernet a través de Smart Dongle-WLAN-FE (Opcional); 4G / 3G / 2G a través de Smart Dongle-4G (Opcional)		

x7

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

5kW – Incluye 11 paneles

2MPPT

Inversor Huawei Sun2000 – 5KTL L1

Rango de tensión MPPT	90 V – 560 V ³	Máx. intensidad por MPPT	12.5 A
Tensión de arranque	100 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	Luna2000		
Comunicación	RS485, WLAN a través del módulo WLAN incorporado en el inversor Ethernet a través de Smart Dongle-WLAN-FE (Opcional); 4G / 3G / 2G a través de Smart Dongle-4G (Opcional)		

x11

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

6kW – Incluye 13 paneles

2MPPT

Inversor Huawei Sun2000 – 6KTL L1

Rango de tensión MPPT	90 V – 560 V ³	Máx. intensidad por MPPT	12.5 A
Tensión de arranque	100 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	Luna2000		
Comunicación	RS485, WLAN a través del módulo WLAN incorporado en el inversor Ethernet a través de Smart Dongle-WLAN-FE (Opcional); 4G / 3G / 2G a través de Smart Dongle-4G (Opcional)		

x13

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

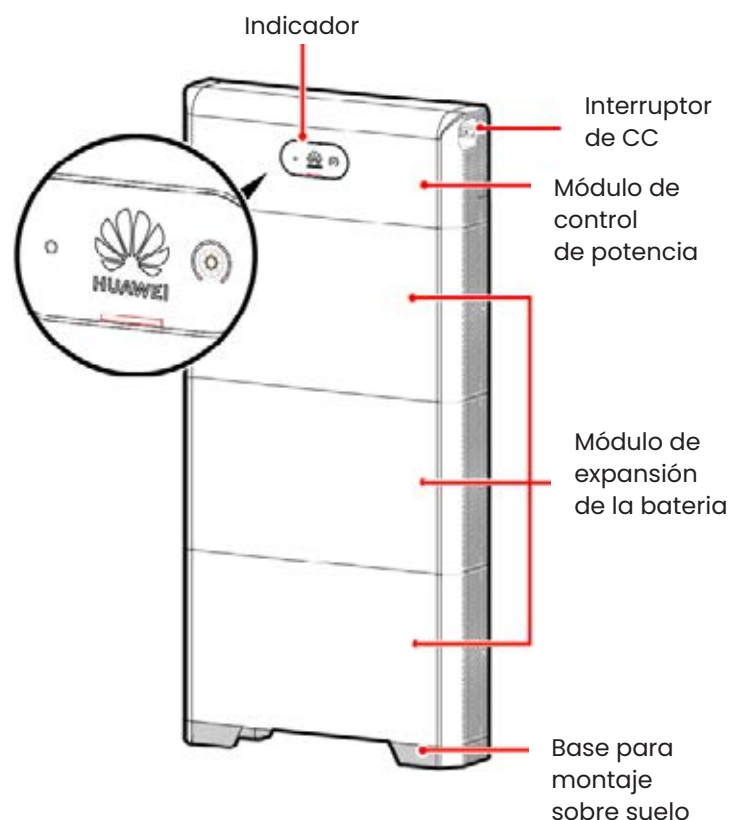
A consultar

No incluye tasas e impuestos



Batería de litio HUAWEI LUNA2000-5kWh-S0

Inversores monofásicos y trifásicos híbridos.
Batería modular ampliable con una capacidad de entre 5 y 30 kWh.



- El **BMS batería de litio Huawei Luna 2000** es un controlador que actúa como interfaz Huawei de las gamas KTL monofásicos L1 y los KTL Trifásicos M1.
- Puede **gestionar entre 1 y 3 baterías de 5kWh**, por lo que cada BMS es capaz de admitir hasta 15kWh de acumulación.
- Dispone de **protección IP65, 10 años de garantía** y una capacidad de **expansión de hasta 30kWh** si instaláramos un segundo BMS en nuestro sistema de autoconsumo con inversor híbrido Huawei.

Energía por módulo de batería	5 kWh
Potencia máxima de salida	2.5 kW
Potencia pico de salida	3.5 kW, 10 s
Tensión nominal (monofásico)	360 V
Rango de tensión de operación (monofásico)	350 – 560 V
Tensión nominal (trifásico)	600 V
Rango de tensión de operación (trifásico)	600 – 980 V

Nota: se utiliza como ejemplo el modelo de 15 kWh

Especificaciones generales	
Grado de protección	IP 66
Humedad relativa	5% ~95%
Emisión de sonidos	<29 dB
Tecnología de célula	Litio-ferrofosfato(LiFePO4)
Instalación	Soporte de suelo (estándar), montaje en pared (opcional)
Rango de temperature en operación	-20°C~ + 55°C (-4°F ~ 131°F)3
Altitud de operación	0 – 4,000 m (13,123 ft.) (Derating por encima de 2,000 m)
Medio ambiente	Exterior (*Consulte el manual de usuario para las condiciones de instalación)
Escalabilidad	Max. 2 sistemas funcionando en paralelo
Compatibilidad con inversores	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 5, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1
Garantía	10 años*

*Consulte la ficha de garantía de la batería para conocer la aplicación condicional.



Inversores SUN2000 híbridos

INCLUYE

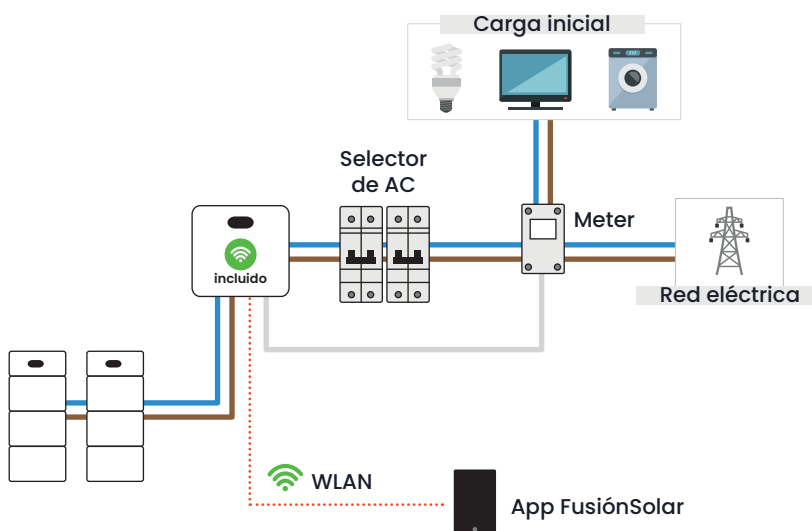


WIFI



METER

DDSU666-H-1PH



A CONSULTAR



LEGALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN



FINANCIACIÓN
Para tus
instalaciones

Trifásicos

4kW – Incluye 9 paneles

2MPPT

X9

Inversor Huawei Sun2000 – 4KTL M1

Rango de tensión MPPT	140 V / 980 V	Máx. intensidad por MPPT	11A
Tensión de arranque	200 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	Luna2000		
Comunicación	RS485; WLAN/Ethernet via Smart Dongle-WLAN-FE; 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (Optional)		

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

8kW – Incluye 18 paneles

2MPPT

X18

Inversor Huawei Sun2000 – 8KTL M1

Rango de tensión MPPT	140 V / 980 V	Máx. intensidad por MPPT	11A
Tensión de arranque	200 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	Luna2000		
Comunicación	RS485; WLAN/Ethernet via Smart Dongle-WLAN-FE; 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (Optional)		

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

10kW – Incluye 21 paneles

2MPPT

X21

Inversor Huawei Sun2000 – 10KTL M1

Rango de tensión MPPT	140 V / 980 V	Máx. intensidad por MPPT	11A
Tensión de arranque	200 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	Luna2000		
Comunicación	RS485; WLAN/Ethernet via Smart Dongle-WLAN-FE; 4G / 3G / 2G via Smart Dongle-4G (Optional)		

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

No incluye tasas e impuestos



Cargador Wallbox

Los cargadores Pulsar Plus de Wallbox se han diseñado para la carga inteligente de tu vehículo eléctrico con una gran potencia y un tamaño increíblemente pequeño. Pulsar Plus es ideal para el uso diario en el hogar.

Su diseño compacto y minimalista se ajusta a cualquier garaje y permite una gran variedad de opciones gracias a la app myWallbox.



Compacto

Más pequeño que un tostador y más ligero que un portátil.



Potente

Capacidad de carga de hasta 22 kW.



Conectado

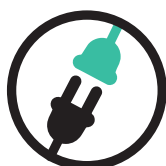
Conecta tu cargador a cualquier dispositivo inteligente a través de Wi-Fi* o Bluetooth y accede a la app myWallbox para controlar el cargador con facilidad.

*Solo disponible para Pulsar Plus.



Controlado

Planifica sesiones de carga para aprovechar las tarifas reducidas en horas de menor demanda, controla el estado de la carga y disfruta de muchas más ventajas con la app myWallbox.



Compatible con tu vehículo eléctrico

Pulsar Plus está disponible con mangueras de tipo 2.



Durabilidad

Resistente al agua y al polvo para una instalación segura en interiores y exteriores con los grados de protección IP54 e IK08.

Especificaciones eléctricas

Potencia máxima de carga	7,4 kW (monofásico) 22 kW (trifásico)	Sección de cable	5 x 10 mm ²
Rango de voltaje de CA ± 10 %	De 220 V a 240 V (7,4 kW) 400 V (11 kW y 22 kW)	Grado de protección	IP54 / IK08
Corriente máxima	32 A	Detección de corriente residual	CC 6 mA

Inversores BOOTS

INCLUYE

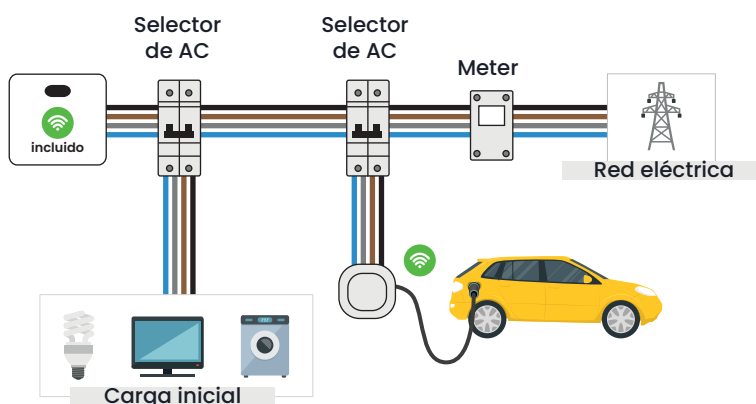


WIFI



METER

DDSU666-H-1PH



A CONSULTAR



LEGALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN



FINANCIACIÓN
Para tus
instalaciones

Monofásicos

2kW – Incluye 5 paneles

IMPPT

Inversor Solax X1 MINI 2.0

Rango de tensión MPPT	180 V – 280 V	Máx. intensidad por MPPT	99.9 %
Tensión de arranque	70 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	-		
Comunicación	RS485 / WIFI (opcional) / DRM / USB		

X5

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

3kW – Incluye 7 paneles

2MPPT

Inversor Solax BOOST 3.0 – T

Rango de tensión MPPT	180 V – 280 V	Máx. intensidad por MPPT	99.9 %
Tensión de arranque	150 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	-		
Comunicación	RS485 / WIFI (opcional) / DRM / USB / RF (opcional) / Meter (opcional)		

X7

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

5kW – Incluye 11 paneles

2MPPT

Inversor Solax BOOST 5.0 – T

Rango de tensión MPPT	180 V – 280 V	Máx. intensidad por MPPT	99.9 %
Tensión de arranque	150 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	-		
Comunicación	RS485 / WIFI (opcional) / DRM / USB / RF (opcional) / Meter (opcional)		

X11

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

No incluye tasas e impuestos



Cable TOPLAR PV

Cable para instalaciones solares fotovoltaicas TÜV y EN

El cable Topsolar H1Z2Z2-K, certificado TÜV y EN, es apto para instalaciones fotovoltaicas, tanto en servicio móvil como en instalación fija.

Cable muy flexible especialmente indicado para la conexión entre paneles fotovoltaicos, y desde los paneles al inversor de corriente continua o alterna.

Gracias al diseño de sus materiales, puede ser instalado a la intemperie en plenas garantías.

Compatible con la mayoría de conectores.



Especificaciones

Características eléctricas	Baja tensión 1,5/1,5 · 1kV · (1,8) kV DC	Características mecánicas	Radio de curvatura: 3 x diámetro exterior
Norma de referencia	EN 50618 / TÜV 2Pfg 1169-08 / UTE C 32-502	Características químicas	Resistencia a los impactos: AG2 Medio
Certificaciones	- CE - TÜV - EN - RoHS	Resistencia a los rayos Ultravioleta	Resistencia a grasas y aceites: Excelente
	D _{ca} - s2, d2, a2	Presencia de agua	Resistencia a los ataques químicos: Excelente
Características térmicas	- Temp. máxima del conductor: 120°C. - Temp. máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5s) - Temp. mínima de servicio: -40°C	Vida útil	Resistencia a los rayos ultravioleta: EN 50618 y TÜV 2Pfg 1169-08
Características frente al fuego	- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1. - Libre de halógenos según UNE-EN 60754 e IEC 60754. - Baja emisión de humos según UNE-EN 61034 e IEC 61034. Transmitancia luminosa > 60%. - Baja emisión de gases corrosivos UNE-EN 60754-2 e IEC 60754-2. - Reacción al fuego CPR: Dca- s2, d2, a2 según la norma EN 50575.		
			Presencia de agua: AD8 sumergida
			Vida útil 30 años: Según UNE-EN 60216-2

TOP CABLE 151V006.R100 H07Z1-K 6mm Tierra

Los cables unipolares libres de halógenos son cables de alta seguridad

Especificaciones

Tensión	450.00 ~ 750.00 V
Designación	H07Z1-K (AS)
Sección	6 mm ²
Temperatura de servicio	-40.00 ~ 70.00 °C
Tipo de cable	Flexible
Material	Conductor: Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228, Aislamiento: Poli
Aplicaciones	Cableado de cuadros eléctricos. Interiores de viviendas. Locales de pública concurrencia.
Norma diseño	UNE-EN 50525-3-31 / UNE 211002 / UL 1581



Inversores MIC

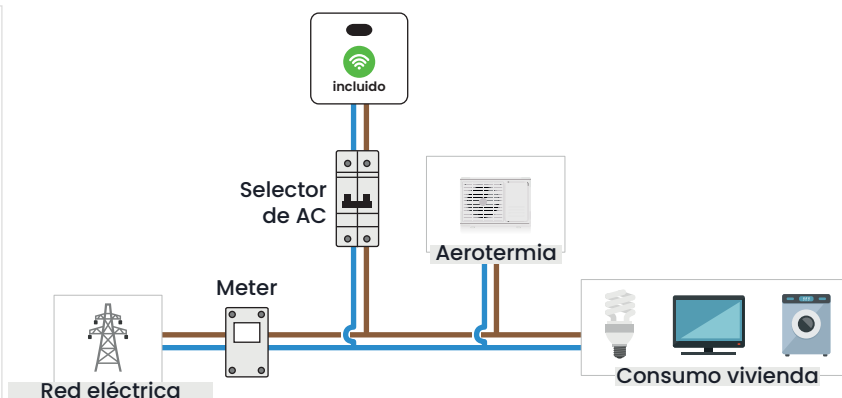
INCLUYE



WIFI



METER
3P CHINT



A CONSULTAR



LEGALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN



FINANCIACIÓN
Para tus
instalaciones

Trifásicos

4kW – Incluye 9 paneles

2MPPT

X9

Inversor Solax X3 MIC 4.0 T

Rango de tensión MPPT	160 V – 750 V	Máx. intensidad por MPPT	99.9 %
Tensión de arranque	180 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	-		
Comunicación	RS485 / DRM / Pocket WIFI (opcional) / Pocket LAN (opcional) / Pocket GPRS (opcional) / Meter (opcional) / USB-upgrade		

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

5kW – Incluye 11 paneles

2MPPT

X11

Inversor Solax 3X MIC 5.0 T

Rango de tensión MPPT	160 V – 750 V	Máx. intensidad por MPPT	99.9 %
Tensión de arranque	180 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	-		
Comunicación	RS485 / DRM / Pocket WIFI (opcional) / Pocket LAN (opcional) / Pocket GPRS (opcional) / Meter (opcional) / USB-upgrade		

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

6kW – Incluye 14 paneles

2MPPT

X14

Inversor Solax 3X MIC 6.0 T

Rango de tensión MPPT	160 V – 750 V	Máx. intensidad por MPPT	99.9 %
Tensión de arranque	180 V	Grado de protección	IP65
Baterías compatibles	-		
Comunicación	RS485 / DRM / Pocket WIFI (opcional) / Pocket LAN (opcional) / Pocket GPRS (opcional) / Meter (opcional) / USB-upgrade		

PRECIO KIT

Varilla roscada

A consultar

Chapa sandwich

A consultar

Salvatejas

A consultar

No incluye tasas e impuestos



Protecciones kits

PROCA1

Protección de alterna AC

Interruptor diferencial CD748V
COD.: A205008250

Interruptor Magnetot. MN510V
COD.: A205010512

Caja distribución 8 elementos
COD.: A232007093

PROCA2

Protección de alterna AC

Interruptor diferencial CD748V
COD.: A205008250

Interruptor Magnetot. MN516V
COD.: A205010513

Caja distribución 8 elementos
COD.: A232007093

PROCA3

Protección de alterna AC

Interruptor diferencial CD748V
COD.: A205008250

Interruptor Magnetot. MN520V
COD.: A205010514

Caja distribución 8 elementos
COD.: A232007093

PROCA4

Protección de alterna AC

Interruptor diferencial CD748V
COD.: A205008250

Interruptor Magnetot. MN525V
COD.: A205010515

Caja distribución 8 elementos
COD.: A232007093

PROCA5

Protección de alterna AC

Interruptor diferencial CDC742J
COD.: A205020554

Interruptor Magnetot. MUN610A
COD.: A205010677

Caja distribución 12 elementos
COD.: A232006445

PROCA6

Protección de alterna AC

Interruptor diferencial CDC742J
COD.: A205020554

Interruptor Magnetot. MUN616A
COD.: A205010678

Caja distribución 12 elementos
COD.: A232006445

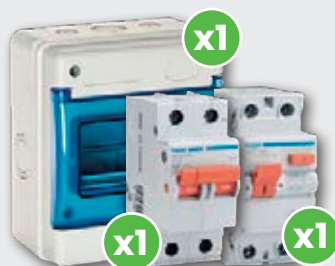
PROCA7

Protección de alterna AC

Interruptor diferencial CDC742J
COD.: A205020554

Interruptor Magnetot. MUN620A
COD.: A205010679

Caja distribución 12 elementos
COD.: A232006445



PROTECCIONES KITS FOTOVOLTAICOS CC

PROCCIJS

Protección de alterna DC

2 Portafusibles ZRM0 GPV
COD.: A127015565

2 Fusible ZR-0 VCC 15A
COD.: A127027270

1 Limitadores CS-40
COD.: 42T0700191

1 Caja distribución 6 elementos
COD.: A232007092



PROCC2JS

Protección de alterna DC 2 strings

4 Portafusibles ZRM0 GPV
COD.: A127015565

4 Fusible ZR-0 VCC 15A
COD.: A127027270

2 Limitadores CS-40
COD.: 42T0700191

1 Caja distribución 12 elementos
COD.: A232007092



PROCC1JH

Protección de alterna DC

4 Portafusibles ZRM0 GPV
COD.: A127015565

4 Fusible ZR-0 VCC 15A
COD.: A127027270

1 Caja distribución 12 elementos
COD.: A232007092



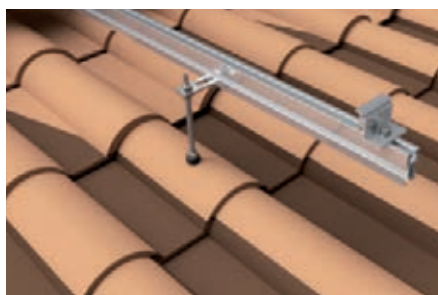
SOLARBLOC®

Consigue un soporte para
paneles solares diseñado para
**todas las instalaciones
imaginables**

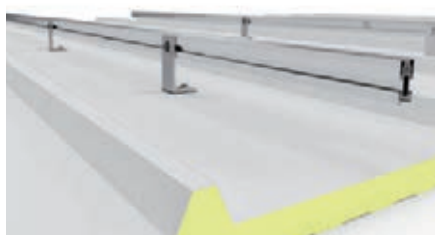


 **SUNFER**

Elige la mejor estructura **para los
módulos fotovoltaicos**



Varilla roscada



Chapa/Sandwich



Salvatejas

KITS

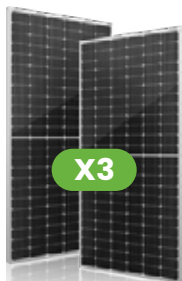
KIT 1 – Incluye 3 paneles

MPPT 100/50

1

PRECIO KIT

[A consultar](#)



X3

MÓDULO 570W

Victron Phoenix
Inverter 24/1200



Victron SmartSolar
MPPT 100/50



Fusibles y
portafusibles



Cable solar



Magnetotérmico



Diferencial

Consumo vivienda



X10

11W / 5h

— Bus en continua
— Bus en alterna



X2

Batería Gel
12V 250Ah

+ Puente
+ Desconector

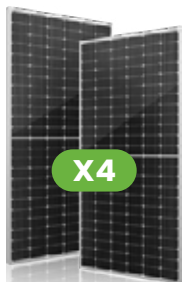
KIT 2 – Incluye 4 paneles

MPPT 150/35

2

PRECIO KIT

[A consultar](#)



X4

MÓDULO 570W

Victron Phoenix
Inverter 48/2000



Victron SmartSolar
MPPT 150/45



Fusibles y
portafusibles



Cable solar



Magnetotérmico



Diferencial

Consumo vivienda



X10

11W / 5h



100W / 4h

— Bus en continua
— Bus en alterna



X4

Batería Gel
12V 250Ah

+ 3 Puentes
+ Desconector

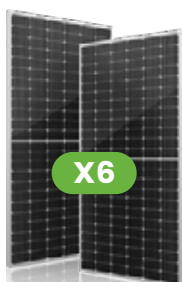
KIT 3 – Incluye 6 paneles

MPPT 150/45

3

PRECIO KIT

[A consultar](#)



X6

MÓDULO 570W

Victron Multiplus-II
48/3000/35-32

+ Monitorización
instalación



Victron SmartSolar
MPPT 150/45



Fusibles y
portafusibles



Cable solar



Magnetotérmico



Diferencial

Consumo vivienda



X15

11W / 5h



80W / 4h



400W

— Bus en continua
— Bus en alterna



X1

Pylontech
Lito 5 kWh

Seccionador baterías

Kits fotovoltaicos aislados



KITS

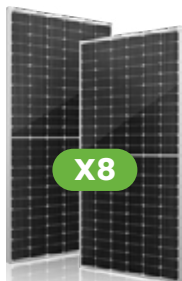
KIT 4 – Incluye 8 paneles

MPPT 250/60-Tr

4

PRECIO KIT

A consultar



X8

MÓDULO 570W

Victron Multiplus-II
48/3000/35-32

+ Monitorización
instalación



Victron SmartSolar
MPPT 250/60 Tr



Fusibles y
portafusibles



Cable solar



Magnetotérmico



Diferencial

Seccionador baterías

— Bus en continua
— Bus en alterna



X2

Batería Litio
3,5 kWh

Incluye armarios rack para baterías

Consumo vivienda

X18
11W / 5h

100W / 4h

400W / 2h

400W

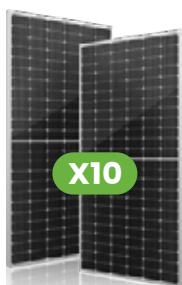
KIT 5 – Incluye 10 paneles

MPPT 250/100

5

PRECIO KIT

A consultar



X10

MÓDULO 570W

Victron Multiplus-II
48/5000/70-50

+ Monitorización
instalación



Victron SmartSolar
MPPT 250/100



Fusibles y
portafusibles



Cable solar



Magnetotérmico



Diferencial

Seccionador baterías

— Bus en continua
— Bus en alterna



X2

Batería
Litio 5 kWh

Incluye armarios rack para baterías

Consumo vivienda

X18
11W / 5h

100W / 4h

800W / 15min

400W / 2h

400W

100W / 4h

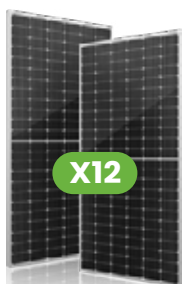
KIT 6 – Incluye 12 paneles

MPPT 250/100-Tr

6

PRECIO KIT

A consultar



X12

MÓDULO 570W

Victron Multiplus-II
48/5000/70-50

+ Monitorización
instalación



Victron SmartSolar
MPPT 250/100



Fusibles y
portafusibles



Cable solar



Magnetotérmico



Diferencial

Seccionador baterías

— Bus en continua
— Bus en alterna



X4

Batería
Litio 5 kWh

Incluye armarios rack para baterías

Consumo vivienda

X25
11W / 5h

80W / 4h

800W / 15min

400W / 2h

1200W / 2h

400W

60W / 3h

NOTA: kits diseñados para poder suministrar energía durante 2 días sin carga solar.

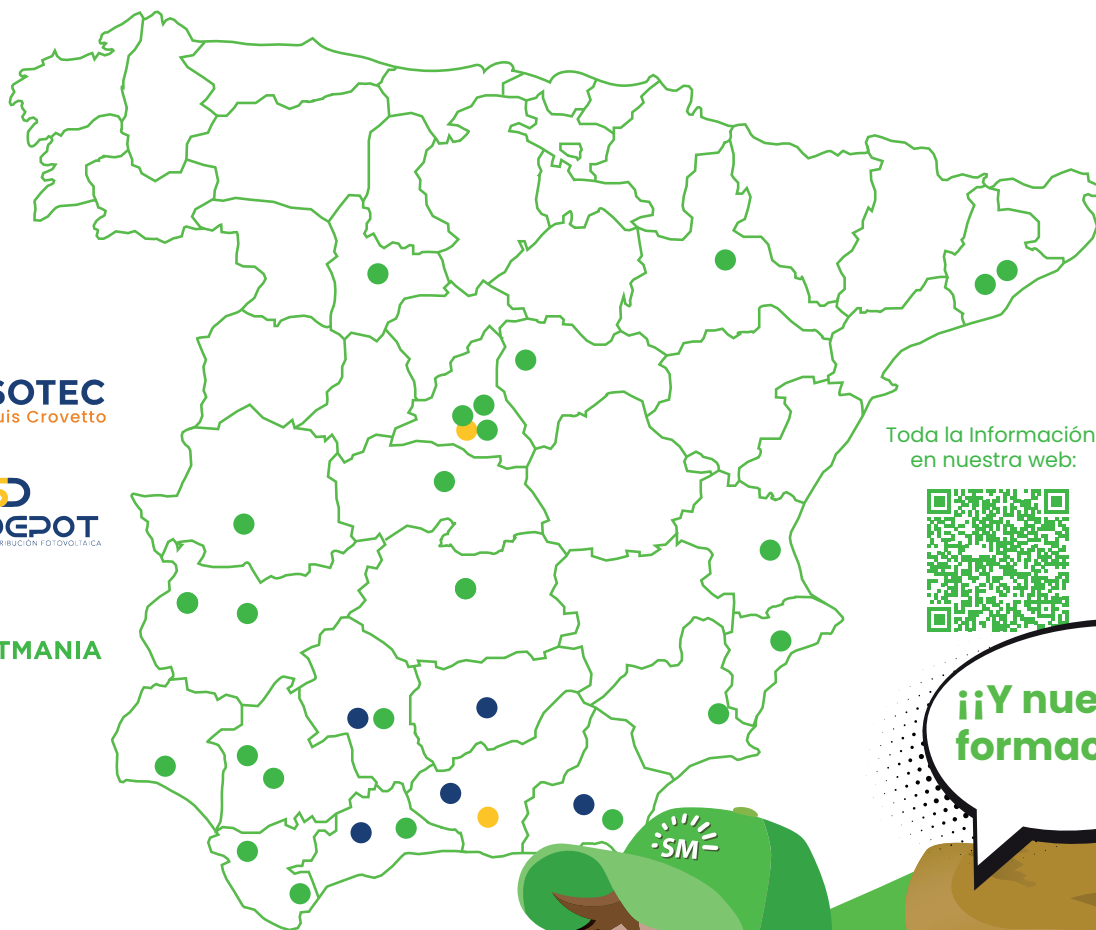
FORMACIONES

Aeroterminia y Fotovoltaica



Pregunta en tu punto de venta Splitmania más cercano

30 PUNTOS DE VENTA en todo el país



Toda la Información
en nuestra web:



¡¡Y nuestras
formaciones!!

Consulta nuestros servicios
de financiación, subvenciones
y asesoría técnica en
aeroterminia y fotovoltaica

splitmania.com

