



GRUPO CYMASOL  
RENOVABLES

# GRUPO CYMASOL RENOVABLES

DESCUBRE LAS VENTAJAS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

## CONTACTO

ventas@cymasol.com |  
ventaonline@cymasol.com  
922 15 84 97 | 646 45 58 23 | 699 13 64 51

## DIRECCIÓN

TF-228, 12. 38350. Tacoronte. Santa Cruz de Tenerife.  
Calle Invierno N°51, Almatriche, Tamaraceite. Las Palmas.

## PÁGINA WEB

www.cymasol.com  
www.cymasol.es



 Nuevos Productos

 Subida de Precio

 Bajada de Precio

 Calidad mejorada



C2 2024



## DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO TÉCNICO OFICIAL



**TÉRMICA**

**3**

**BATERÍAS**

**4**

**INVERSORES**

**10**

**SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN**

**14**

**ESTRUCTURAS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS**

**15**

**MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 12V/24V/48V**

**20**

**REGULADORES SOLARES PWM & MPPT**

**22**

**ACCESORIOS FOTOVOLTAICA / PROTECCIONES**

**23**

EN ESTE CATÁLOGO NO SE HA INCLUIDO TODA LA GAMA DE PRODUCTOS DE VICTRON ENERGY.



PARA MÁS INFORMACIÓN SOLICITAR CATÁLOGO ESPECÍFICO.



# TÉRMICA

## PREMIUM-PRO

GARANTÍA: 5 AÑOS, EXCEPTO EL DEPÓSITO 3 AÑOS)

No incluye sistema de llenado (depósito auxiliar y centralita)



	<b>EQUIPO COMPACTO INTEGRAL BONYSOL PREMIUM PRO 80L SUPER HEAT PIPE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: BSHP15-8PRO. Capacidad nominal 80L, capacidad de rendimiento 80L/día.	675 €
	<b>EQUIPO COMPACTO INTEGRAL BONYSOL PREMIUM PRO 120L SUPER HEAT PIPE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: BSHP15-12PRO. Capacidad nominal 120L, capacidad de rendimiento 250L/día.	895 €
	<b>EQUIPO COMPACTO INTEGRAL BONYSOL PREMIUM PRO 150L SUPER HEAT PIPE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: BSHP15-15PRO. Capacidad nominal 150L, capacidad de rendimiento 200L/día.	1215 €
	<b>EQUIPO COMPACTO INTEGRAL BONYSOL PREMIUM PRO 200L SUPER HEAT PIPE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: BSHP15-20PRO. Capacidad nominal 200L, capacidad de rendimiento 300L/día.	1470 €
	<b>EQUIPO COMPACTO INTEGRAL BONYSOL PREMIUM PRO 300L SUPER HEAT PIPE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: BSHP15-30PRO. Capacidad nominal 300L, capacidad de rendimiento 450L/día.	1868 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA

## EQUIPOS FORZADOS:

Sistema forzado con depósito acumulador acero inox con serpentín interior con captador de alto rendimiento súper heat pipe. Incluye estructura en aluminio, 1 centralita de control SR8, 1 vaso expansión, 1 válvula de llenado automática, bomba de recirculación y accesorios de montaje.



	<b>KIT SISTEMA FORZADO 200L BONYSOL</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0101. Sistema forzado 200 Litros, 1 depósito acumulador acero Inox. 200 Litros, con serpentín interior, 1 captador de alto rendimiento BONYSOL 20 tubos súper heat pipe.	2250 €
	<b>KIT SISTEMA FORZADO 300L BONYSOL</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0150. Sistema forzado 300 Litros, 1 depósito acumulador acero inox. 300Litros, con serpentín interior, 1 captador de alto rendimiento BONYSOL 30 tubos súper heat pipe.	2750 €
	<b>KIT SISTEMA FORZADO 500L BONYSOL</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0282. Sistema forzado 500 Litros, 1 depósito acumulador acero Inox. 500Litros, con serpentín interior, 2 Captadores de alto rendimiento BONYSOL 30 tubos súper heat pipe.	3900 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA

## CAPTADORES TUBOS DE VACÍO HEAT PIPE:

Captador super heat pipe incluye estructura válida para 45° y 22° o techo inclinado.



	<b>CAPTADOR BONYSOL TUBOS DE VACÍO SUPER HEAT PIPE 20 TUBOS</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0006. Captador Súper heat pipe de 20 tubos. Incluye estructura en aluminio. Rendimiento de 2 placas planas tradicionales.	750 €
	<b>CAPTADOR BONYSOL TUBOS DE VACÍO SUPER HEAT PIPE 30 TUBOS</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0155. Captador Súper heat pipe de 30 tubos. Incluye estructura en aluminio. Rendimiento de 3 placas planas tradicionales.	950 €

## DEPÓSITOS SISTEMAS FORZADOS:

Acumulador con interior en acero inoxidable con serpentín interior de cobre.



	<b>ACUMULADOR 200L ACERO INOX CON SERPENTÍN INTERIOR DE COBRE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0185. Acumulador 200 litros.	895 €
	<b>ACUMULADOR 300L ACERO INOX CON SERPENTÍN INTERIOR DE COBRE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0184. Acumulador 300 litros.	1250 €
	<b>ACUMULADOR 500L ACERO INOX CON SERPENTÍN INTERIOR DE COBRE</b>	
<b>BonySol</b>	Ref.: 0301. Acumulador 500 litros.	1800 €

## ACCESORIOS DE TÉRMICA:

	<b>BonySol</b>	<b>CENTRALITA DE CONTROL SR8 (SISTEMAS FORZADOS)</b> Ref.: 0189. Sistema de control de recirculación, para sistemas forzados. Válida para Agua Caliente Sanitaria, calefacción y climatización. Incluye: sonda de temperatura para el depósito y sonda de temperatura para el colector. Admite cinco sondas de temperatura.	220€
	<b>BonySol</b>	<b>CENTRALITA DE CONTROL TK8-A (EQUIPOS COMPACTOS)</b> Ref.: 0183. Sistema de control para el llenado automático y puesta en marcha de la resistencia, tanto por horarios, mantener la temperatura constantemente o manual.	79 €
	<b>BonySol</b>	<b>RESISTENCIA ELÉCTRICA</b> Ref.: 0010. Resistencia eléctrica para equipos compactos BONY SOL. Clase A+ consumo de menos de 1kw.	30 €
	<b>BonySol</b>	<b>RESISTENCIA ELÉCTRICA REFORZADA</b> Ref.: 0830. Resistencia eléctrica reforzada para equipos compactos y forzados BONY SOL. Clase A+. Consumo de 1kw a 1.5Kw.	36 €
	<b>WILO</b>	<b>BOMBA RECIRCULACIÓN WILO</b> Ref.: 0304. Bomba de recirculación circuito primario equipos forzados.	180 €
	<b>BonySol</b>	<b>KIT CENTRALITA TK8 + RESISTENCIA ELÉCTRICA</b> Ref.: 0303. Centralita de control con válvula de llenado y resistencia. Para equipos compactos BONY SOL.	90€
	<b>BonySol</b>	<b>KIT CENTRALITA TK8 + RESISTENCIA ELÉCTRICA 1.5Kw LATERAL</b> Ref.: 0303. Centralita de control con válvula de llenado y resistencia. Para equipos compactos BONY SOL.	111 €
	<b>BonySol</b>	<b>AISLANTE TÉRMICO PARA EXTERIOR</b> Ref.: 0150. Aislante térmico 19x22mm.	3.50 €

## BATERÍAS

Baterías AGM de larga duración. Súper ciclo profundo máxima resistencia y capacidad de descarga 1200 ciclos 50% descarga según IEC 61427. Vida útil de 6 a 12 años. 2 años de garantía

### • BATERÍAS MONOBLOCK 12V AGM CICLO PROFUNDO CYM POWER:

	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA AGM 12V 100Ah C100 CICLO PROFUNDO</b> Ref.: 01148. Medidas 307x168x185mm (largo x ancho x alto). Peso 21Kg.	179 €	     
	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA AGM 12V 110Ah C100 SUPER CICLO PROFUNDO</b> Ref.: 0259. Medidas 307x168x213mm (largo x ancho x alto). Peso 24Kg.	205 €	
	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA AGM 12V-130AH C100 SUPER CICLO PROFUNDO</b> Ref.: 1130. Medidas: 330x170x225mm (largo x ancho x alto). Peso 29Kg.	245 €	
	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA AGM 12V-160AH C100 SUPER CICLO PROFUNDO</b> Ref.: 0260. Medidas: 409x176x225mm (largo x ancho x alto). Peso 37Kg.	279 €	
	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA AGM 12V-260AH C100 SUPER CICLO PROFUNDO</b> Ref.: 1056. Medidas: 500x235x230mm (largo x ancho x alto). Peso 61kg	375 €	
	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA AGM 12V-325AH SUPER CICLO PROFUNDO</b> Ref.: 1077. Medidas: 550x230x230mm (largo x ancho x alto). Peso 70Kg.	435 €	

### • BATERÍAS ESTACIONARIAS AGM/ GEL 2V- 6V CYM POWER:

	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA GEL 6V 300Ah C100 CYM POWER</b> Ref.: 200Ah C10 AH C100 320Ah C120. 1600 ciclos al 50% de descarga.	305 €
	<b>CymPower</b>	<b>BATERÍA GEL 6V 450Ah C100 CYM POWER</b> Ref.: CYM6A Capacidad 300ah C10 450ah C100 1600 ciclos 50% descarga.	400 €

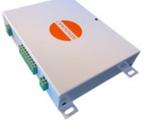


DESCARGAR FICHA TÉCNICA



DESCARGAR FICHA TÉCNICA

• **BALANCEADORES DE BATERÍAS:**

		<b>BALANCEADOR GENERAL DE BATERÍAS CYM POWER 24V</b> Ref.: 01345. Balanceador baterías litio. Permite igualar las baterías sin necesidad de añadir BMS. Válido para 8 celdas	395 €
		<b>BALANCEADOR GENERAL DE BATERÍAS CYM POWER 48V</b> Ref.: 11345. Balanceador baterías litio. Permite igualar las baterías sin necesidad de añadir BMS. Válido para 16 celdas	450 €
		<b>BALANCEADOR BATERÍAS 12V GEL-AGM-LITIO</b> Ref.: 00958 Balanceador de baterías AGM-GEL-LITIO permite que iguales los niveles de voltaje y carga adecuada por cada una de ellas individual.	35€
		<b>BALANCEADOR BATERÍAS LITIO 3.2V BBM</b> Ref.: 00958. Balanceador de baterías litio para celdas prismáticas permite que iguales los niveles de voltaje y carga adecuada por cada una de ellas individual.	35 €
		<b>BALANCEADOR 12V TBB</b> Ref.: 1111. Balanceadores para regulación voltaje para baterías 12V, compatibles con Inversores Kinergier PRO	40 €
		<b>BALANCEADOR VICTRON</b> Ref.: BBA000100100. Medidas: 100x113x47mm. Peso: 0,6kg	60 €

• **BATERÍAS ESTACIONARIAS OPZV GEL CYM-POWER:**

(3000 ciclos 60% descarga)



(BAJO PEDIDO - CONSULTE MODELOS DISPONIBLES Y PRECIOS)

• **BATERÍAS CELDAS PRISMÁTICAS LITIO**

Fabricantes CALB, EVE, CYM POWER

(6600 ciclos 50% descarga - 5000 ciclos 80% descarga)

		<b>BATERÍA LITIO LIFEP04 3.2V 50AH 160WH</b> Ref.: 01779. Celdas prismáticas Batería LIFEp04 3.2V, 50 ah 160wh/ Vaso individual alto rendimiento. Ejemplo 24V se necesitan 8 vasos, no incluye BMS. Peso 1kg. 5 AÑOS GARANTÍA	68 €
		<b>BATERÍA LITIO LIFEP04 3.2V 75AH 230WH</b> Ref.: 01818. Celdas prismáticas Batería LIFEp04 3.2V, 75 ah 230wh/ Vaso individual alto rendimiento. Ejemplo 12V 4 Celdas 24V 8 celdas 48v 16 celdas. Peso 2kg. Dimensiones:135x30x220mm. 5 AÑOS GARANTÍA	90 €
		<b>BATERÍA LITIO LIFEP04 3.2V 100AH 320WH</b> Ref.: 2266. Celdas prismáticas Batería LIFEp04 3.2V, 100 ah 320wh/ Vaso individual alto rendimiento. Ejemplo 24V se necesitan 8 vasos, no incluye BMS. 5 AÑOS GARANTÍA	113 €
		<b>BATERÍA LITIO LIFEP04 3.2V 230AH 736WH</b> Ref.: 1778 Celdas prismáticas Batería LIFEp04 3.2V, 200 ah 736wh/ Vaso individual alto rendimiento. Ejemplo 24V se necesitan 8 vasos, no incluye BMS. Peso 4kg. Dimensiones: 225x55,8x330mm. 5 AÑOS GARANTIA	195 €
		<b>BATERÍA LITIO LIFEP04 3.2V 280AH 896WH</b> Ref.: 2310. Celdas prismáticas Batería LIFEp04 3.2V, 280 ah 896wh/ Vaso individual alto rendimiento. Ejemplo 24V se necesitan 8 vasos, no incluye BMS. Peso 6kg. Dimensiones: 173x70x225mm. 5 AÑOS GARANTÍA	225 €

• **BATERÍAS PACK LITIO**

(No admite conexión en serie o paralelo)



**BATERÍA LITIO PACK LIFEP04 PLUS 12.8V 100A 1280WH**

Ref.: 1258. Ref.: GL120AP Batería litio Lifep04 con 3000 ciclos 50% descarga. Con BMS Smart de datos y Bluetooth integrado.

395 €



**BATERÍA LITIO PACK LIFEP04 PLUS 25.6V 100A 2560WH**

Ref.: 1259. Ref.: GL120AP Batería litio Lifep04 con 3000 ciclos 50% descarga. Con BMS Smart de datos y Bluetooth integrado.

750 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA

• **BATERÍAS PACK CON CELDAS PRISMÁTICAS**

Fabricantes CALB, EVE, CYM POWER

(Admite conexión en serie o paralelo)

**Fabricación Propia**



DESCARGAR FICHA TÉCNICA



**BATERÍA LIFEPO4 12.8V 50AH 640WH**



Ref.: 02138 Incluye: 4 baterías lifepo4 3.2V 50AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 12V 50A 0.6Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 260x170x225mm. Posibilidad de conexión en serie o paralelo.

200 €



**BATERÍA LIFEPO4 12.8V 75AH 960WH**

Ref.: 01982. Incluye: 4 baterías lifepo4 3.2V 75AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 12V 50A 0.6Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 260x170x225mm. Posibilidad de conexión en serie o paralelo.

236 €



**BATERÍA LIFEPO4 12.8V 100AH 1280WH**



Ref.: 01987. Incluye: 4 baterías lifepo4 3.2V 100AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 12V 100A 1.2Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 260x170x225mm. Posibilidad de conexión en serie o paralelo.

396 €



**BATERÍA LIFEPO4 12.8V 230AH 2944WH**

Ref.: 02408. Incluye: 4 baterías lifepo4 3.2V 230AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 12V 150A 1.8Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 450x170x250mm. Peso 20Kg. Posibilidad de conexión en serie o paralelo

864 €



**BATERÍA LIFEPO4 12.8V 280AH 3580WH**



Ref.: 2242. Incluye: 4 baterías lifepo4 3.2V 280AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 12V 150A 1.8Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 450x170x250mm. Posibilidad de conexión en serie o paralelo

940 €



**BATERÍA LIFEPO4 12.8V 560AH 7160WH**

Ref.: 2421. Incluye: 8 baterías lifepo4 3.2V 280AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 12V 200A 2.56Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 450x170x250mm. Posibilidad de conexión en serie o paralelo

1750 €



**BATERÍA LIFEPO4 25.6V 100AH 2560WH**

Ref.: 01988. Incluye: 8 baterías lifepo4 3.2V 100AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 24V 100A 2.4Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 500x240x230mm. Posibilidad de conexión en serie o paralelo

950 €



**BATERÍA LIFEPO4 25.6V 230AH 5888WH**

Ref.: 02407 Incluye: 8 baterías lifepo4 3.2V 230AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 24V 150A 3.6Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas: 500x240x230mm. Peso 37kg. Posibilidad de conexión en serie o paralelo.

1320 €



**BATERÍA LIFEPO4 25.6V 280AH 7160WH**

Ref.: 2236. Incluye: 8 baterías lifepo4 3.2V 280AH celdas prismáticas Cym Power, 1 BMS Smart Day 24V 200A 3.6Kw Cym-power, 1 caja de almacenamiento de baterías prismáticas ABS Cym-power. Batería montada con bornas de conexionado incluidas. BMS con bluetooth integrado. Medidas exterior 640\*245\*220. Peso 60kg. Posibilidad de conexión en serie o paralelo.

1750 €



• **BATERÍAS LITIO CYM POWER**



**BATERÍA LITIO LIFEPO4 51.2V 100AH 5.1KWH**



Ref.: 1765 Batería litio tipo Rack Cym-Power 51.2V 100A 5.1Kwh. Opción conexión paralelo hasta 5 und y opción monitorización con inversores VHM CYM POWER.

1500 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA

• **BATERÍAS LITIO PYLONTECH BAJO VOLTAJE**

(6000 ciclos 50% descarga - 4000 ciclos 80% descarga)

Posibilidad de conexión en paralelo las unidades para obtener la potencia en Kwh de cada proyecto- 6000 ciclos 50% descarga - 4000 Ciclos 80% descarga - 3000 Ciclos 100% descarga incluye BMS y sistema de conexión a Internet RS485 y RJ45. Incluye cableado de conexión entre ellas. Incluye Rack por la compra superior a 6 ud.

**PYLONTECH**

**BATERÍA LITIO PYLONTECH US3000C 51.2V 70Ah 3,5Kwh**



Ref.: 1317.

1350 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA

**BATERÍA DE LITIO PYLONTECH US5000 51.2V 100Ah 5.1Kwh**



Ref.: 1796.

1839 €

• **BATERÍAS LITIO PYLONTECH ALTO VOLTAJE**

	<b>PYLONTECH TURBO BY PYLONTECH LV HUB SERIE SC500</b> Ref.: 1732. Accesorio para modelos US2000 para serie hasta 7 elementos.	1026 €
	<b>PYLONTECH LV HUB</b> Ref.: 1410. Accesorio para modelos US2000 y US3000 para paralelizar más de 8 elementos.	1026 €
	<b>BATERÍA DE LITIO 336V MAX 50Ah 2,4Kwh/ PYLONTECH</b> Ref.: 1638. H48050. Posibilidad de conexión en serie las unidades para obtener voltaje máximo 336V 50AH la potencia en 16,8Kwh de cada proyecto- 6000 Ciclos 50% descarga - 4000 Ciclos 80% descarga - 3000 Ciclos 100% descarga. No incluye BMS y sistema de conexión a Internet RS485 y RJ45. incluye cableado de conexión entre ellas.	1193 €

• **BATERÍAS LITIO TBB**

	<b>BATERÍA LITIO ES100 51.2V 105Ah 5.04Kwh/ TBB</b> Ref.: 2399. ES100. Posibilidad de conexión en paralelo las unidades para obtener la potencia en Kwh de cada proyecto- 6000 Ciclos 75%, incluye BMS y sistema de conexión a Internet RS485 y RJ45. incluye cableado de conexión entre ellas. Compatible con monitorización Victron energy. 5 Años garantía.	1500 €
---	---	--------

• **BATERÍAS LITIO UHOME-AOBO**

	<b>Uhome ENERGY PORT PARALELOS AOBO BY CYM POWER</b> Ref.: 1978. Used for CAN communication. Permite hacer paralelos hasta lograr un máximo de 8 paralelos und de baterías 2.5kwh 160kwh.	1080 €
--	--	--------

	<b>Uhome BATERÍA LITIO 51.6V 50Ah 2,5Kwh UHOME</b> Ref.: 2115. Uhome-LFP 2500LV. Modelo atractivo ya que se pueden utilizar para instalaciones en LV o en HV, con un máximo de 8 paralelos o series, sin tener que añadir BMS adicional. Para lograr más acumulación hasta un máximo de 8 paralelos debemos añadir un BMS EXTERNO ENERY PORT. En Bajo voltaje 51.6V añadiendo unidades en paralelo hasta un máximo de 64 und 160kwh, O en serie con un máximo de 64 und logrando hasta 400V 160Kwh.6000 Ciclos 50% descarga - 4000 Ciclos 80% descarga - 3000 Ciclos 100% descarga. Sistema de conexión a Internet wifi y bluetooth integrado/ RS485 y RJ45-CAN. Incluye cableado de conexión entre ellas. 5 AÑOS DE GARANTÍA AMPLIABLE HASTA 10 AÑOS, COMPATIBLES CON LA MAYORÍA DE FABRICANTES DE INVERSORES. Garantía 5 años por defecto hasta >10 años extensión sujeta a importe económico depende de los años de extensión.	1013 €
---	--	--------

	<b>Uhome BATERÍA LITIO 102V 25Ah 2,56Kwh UHOME</b> Ref.: 2114. Uhome-LFP 2600HV- Modelo atractivo ya que para lograr 200V que es el mínimo para el funcionamiento de los Inversores trifásicos del mercado solo es necesario 2 und en serie. Posibilidad de conexión en serie hasta 4 unidades para obtener voltaje máximo 440V 25AH. Posibilidad de añadir paralelos AÑADIENDO EL ENERGY PORT que permitirá paralelos hasta 6 con una potencia máxima de 120kwh. 6000 Ciclos 50% descarga - 4000 Ciclos 80% descarga - 3000 Ciclos 100% descarga. Sistema de conexión a Internet wifi incorporado y Bluetooth individual. RS485 y RJ45-CAN. Incluye cableado de conexión entre ellas. COMPATIBLES CON LA MAYORÍA DE FABRICANTES DE INVERSORES. Garantía 5 años por defecto hasta >10 años extensión sujeta a importe económico depende de los años de extensión.	1166 €
---	--	--------

	<b>Uhome BATERÍA LITIO 51.6V 100Ah 5Kwh UHOME</b> Ref.: 2188. Uhome-LFP 5000. Modelo atractivo ya que se pueden utilizar para instalaciones en LV o en HV, con un máximo de 8 paralelos o series, sin tener que añadir BMS adicional. Para lograr más acumulación hasta un máximo de 8 paralelos debemos añadir un BMS EXTERNO ENERY PORT. En Bajo voltaje 51.6V añadiendo unidades en paralelo hasta un máximo de 64 und 320kwh, O en serie con un máximo de 64 und logrando hasta 400V 320Kwh.6000 Ciclos 50% descarga - 4000 Ciclos 80% descarga - 3000 Ciclos 100% descarga. Sistema de conexión a Internet wifi y bluetooth integrado/ RS485 y RJ45-CAN.incluye cableado de conexión entre ellas. 5 AÑOS DE GARANTÍA AMPLIABLE HASTA 10 AÑOS, COMPATIBLES CON LA MAYORÍA DE FABRICANTES DE INVERSORES. Garantía 5 años por defecto hasta >10 años extensión sujeta a importe económico depende de los años de extensión.	1710 €
---	--	--------

	<b>Uhome BMS LITIO MODULAR LFP UHOME 4.8KWH 48V&gt;192V</b> Ref.: 2323. Uhome-LFP4.8Kwh. BMS para Sistema modular máximo 19.2Kwh permite conexión en serie o paralelo. Instalaciones de 51.2V o con un máximo de 192V. Compatible con la mayoría de Inversores. IP65. Incluye base inicial.	536 €
---	--	-------

	<b>Uhome BATERÍA LITIO MODULAR LFP UHOME 4.8KWH 48V&gt;192V</b> Ref.: 2322. Uhome-LFP4.8Kwh Sistema modular máximo 19.2Kwh permite conexión en serie o paralelo. Instalaciones de 51.2V con un máximo de 192V. Compatible con la mayoría de Inversores. IP65. Incluye base inicial.	1890 €
---	--	--------

• **BMS:**

	<b>CymPower BMS SMART DAY PLUS RELÉ 50A 12V 0.6KW CYM POWER</b> Ref.: 1985. Incluye BMS. Relé 50A (9-15V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V.	90 €
---	--	------



DESCARGAR FICHA TECNICA



DESCARGAR FICHA TECNICA



**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 100A 12V 1.2KW CYM POWER**  
 Ref.: 1771. Incluye BMS. Relé 100A (9-15V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 150 €

**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 150A 12V 1.9KW CYM POWER**  
 Ref.: 1986. Incluye BMS. Relé 150A (9-15V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 195 €

**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 200A 12V 2.4KW CYM POWER**  
 Ref.: 1772. Incluye BMS. Relé 100A (9-15V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 225 €



**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 100A 24V 2.4KW CYM POWER**  
 Ref.: 1770. Incluye BMS. Relé 100A (18-32V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 175 €

**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 150A 24V 3.8KW CYM POWER**  
 Ref.: 01991. Incluye BMS. Relé 150A (9-15V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 195 €

**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 200A 24V 5KW CYM POWER**  
 Ref.: 1769. Incluye BMS. Relé 200A (18-32V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 225 €



**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 200A 48V 10KW CYM POWER**  
 Ref.: 1736. Incluye BMS. Relé 200A (32-60V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 325 €

**CymPower** **BMS SMART DAY PLUS RELÉ 300A 48V 15KW CYM POWER**  
 Ref.: 1768. Incluye BMS. Relé 300A (32-60V), sensor de corriente, cable Rs 485 a USB, software BMS control, Cable CAN (DB9 to RJ45), (Victron compatible y SMA) bluetooth y balanceador celdas 0.5A. Nota: En caso de necesitar un BMS de más potencia solo habrá que añadir en paralelo. Válido para instalaciones de 48V. 495 €

• **ACUMULACIÓN LITIO: (6600 ciclos 50% descarga)**

Nota: Incluye monitorización, 6600 Ciclos 50% descarga 5000 ciclos al 80%. BMS compatible con Victron Energy Color control, Venus Gx, Inversores Cym Power. Nota: Opción de paralelos utilizando el mismo modelo. 5 años garantía.

**SISTEMA ACUMULACIÓN LITIO LIFEP04 - 25.6V 5,88Kwh CYM POWER**

Ref.: 02473. Acumulación 25.6V 5,88Kwh en litio LIFEP04. Incluye: Armario 600x600x500mm de color blanco o negro (puede variar dependiendo del stock), 8 elementos de celdas de litio 230AH de 3.2V, BMS DAY con software y programa de monitorización CYM-POWER Y APP, relé 300A Shunt incorporado, balanceador activo BBM con control y regulación de celdas, fusibles de protección. Incluye monitorización. 6600 Ciclos 50% descarga 5000 ciclos al 80% 5 años garantía. Nota: BMS compatible con todos los sistemas de monitorización de Victron Energy, Inversores Cym Power. Nota: Opción de paralelos utilizando el mismo modelo hasta 360Kwh. Celdas prismáticas CALB/EVE-BY CYM POWER. 1408 €



**CymPower** **SISTEMA ACUMULACIÓN LITIO LIFEP04 - 25.6V 11.77Kwh CYM POWER**  
 Ref.: 02320. Acumulación 25.6V 11.77Kwh en litio LIFEP04. Incluye: Armario(600x600x685mm / color: Blanco/ Negro), baterías litio 16 elementos 230AH de 3.2v Celdas prismáticas, BMS DAY son software programa monitorización CYM-POWER Y APP, relé 300A Shunt incorporado, BBM (Balanceador activo). control y regulación de celdas, fusibles protección. Incluye monitorización. 6600 Ciclos 50% descarga 5000 ciclos al 80% 5 años garantía. Nota: BMS compatible con Victron Energy Color control, Cerb Gx, Inversores Cym Power. Nota: Opción de paralelos utilizando el mismo modelo hasta 360Kwh. Celdas prismáticas CALB/EVE-BY CYM POWER. 2200 €

**CymPower** **SISTEMA ACUMULACIÓN LITIO LIFEP04 - 25.6V 14.33Kwh CYM POWER**  
 Ref.: 02319. Acumulación 25.6V 14.33Kwh en litio LIFEP04. Incluye: Armario(600x600x685mm / color: Blanco/Negro), baterías litio 16 elementos 280AH de 3.2v Celdas prismáticas, BMS DAY son software programa monitorización CYM-POWER Y APP, relé 300A Shunt incorporado, BBM (Balanceador). control y regulación de celdas, fusibles protección. Nota: Opción de paralelos utilizando el mismo modelo hasta 360Kwh. Celdas prismáticas CALB/EVE-BY CYM POWER. 3872 €



**CymPower** **\*SISTEMA ACUMULACIÓN LITIO LIFEP04 - 51.2V 10Kwh CYM POWER**  
 Ref.: 01278. Acumulación 51.2V 10Kwh en litio LIFEP04. Incluye: Armario(600x600x500mm / color: Blanco/Negro), baterías litio 16 elementos 200AH de 3.2v Celdas prismáticas, BMS REX son software programa monitorización CYM-POWER, relé 200A Shunt incorporado, BBM (Balanceador). control y regulación de celdas, fusibles protección. Nota: Opción de paralelos utilizando el mismo modelo hasta 500Kwh. Celdas CALB/ LISHEN BY CYMPOWER. 2808 €





### SISTEMA ACUMULACIÓN LITIO LIFEP04 - 51.2V 11.77Kwh CYM POWER



Ref.: 02268. Acumulación 51.2V 11.77Kwh en litio LIFEP04. Incluye: Armario(600x600x500mm / color: Blanco/Negro), baterías litio 16 elementos 230AH de 3.2v Celdas prismáticas, BMS DAY son software programa monitorización YAPP CYM-POWER, relé 200A Shunt incorporado, BBM (Balanceador). control y regulación de celdas, fusibles protección. Incluye monitorización. 6600 Ciclos 50% descarga 5000 ciclos al 80% 5 años garantía. Nota: BMS compatible con Victron Energy Color control, Cerbo GX, Inversores Solis, Cym Power. Nota: Opción de paralelos utilizando el mismo modelo hasta 360Kwh. Celdas prismáticas CALB/ EVE-BY CYMPOWER.

3182 €



### SISTEMA ACUMULACIÓN LITIO LIFEP04 - 51.2V 14.33Kwh CYM POWER



Ref.: 02235. Acumulación 51.2V 14.33Kwh en litio LIFEP04. Incluye: Armario(600x600x685mm / color: Blanco/Negro), baterías litio 16 elementos 280AH de 3.2v Celdas prismáticas, BMS DAY son software programa monitorización YAPP CYM-POWER, relé 300A Shunt incorporado, BBM (Balanceador activo). control y regulación de celdas, fusibles protección. Nota: Opción de paralelos utilizando el mismo modelo hasta 360Kwh. Celdas prismáticas CALB/EVE-BY CYM POWER.

3872 €



## • RACK ARMARIOS PARA BATERÍAS LITIO:



### RACK ARMARIO 600x600x500 CYM-POWER

Ref.: 1726. Medida exterior de 600x600x500mm. Medida libre interior 400mm. Armario con tapa cristal frente ventilador, enchufe schuko. Capacidad máxima hasta 3 baterías Pylontech 3.5kwh. 10Kwh Cym-Power

180 €



### RACK ARMARIO 600x600x685 CYM-POWER

Ref.: 1327. Medida exterior de 600x600x685mm. Medida libre interior 585mm. Armario con tapa cristal frente ventilador, enchufe schuko. Capacidad máxima hasta 4 baterías Pylontech 3.5kwh. 10KWH Cym-Power

225 €



### RACK ARMARIO 600x600x1000 CYM-POWER

Ref.: 0664. Medida exterior de 600x600x1000mm. Medida libre interior 800mm. Armario con tapa cristal frente. Capacidad máxima hasta 6 baterías Pylontech 3.5kwh. Cympower

375 €



### RACK ARMARIO 600x600x1200 CYM-POWER

Ref.: 1239. Medida exterior de 600x600x1200mm. Medida libre interior 1050mm. Armario con tapa cristal frente ventilador, enchufe schuko. Color /blanco. Capacidad máxima hasta 8 baterías 3.5kwh Pylontech. 20kwh Cym-Power

390 €

## • BATERÍAS LITIO VICTRON ENERGY:



(VER GAMA COMPLETA DE BATERÍAS EN CATÁLOGO VICTRON)

## • BATERÍAS ESTACIONARIAS TRASLÚCIDAS TOPZS ÁCIDO- PLOMO CYM POWER:

(2000 ciclos 60% descarga)



(BAJO PEDIDO - CONSULTE MODELOS DISPONIBLES Y PRECIOS )

## • BATERÍAS ESTACIONARIAS 2V OPZS ÁCIDO-PLOMO CYM POWER:

(3000 ciclos 60% descarga)



(BAJO PEDIDO - CONSULTE MODELOS DISPONIBLES Y PRECIOS )

## • BATERÍAS ESTACIONARIAS OPZS ÁCIDO -PLOMO TAB:

(3000 ciclos 60% descarga)



(BAJO PEDIDO - CONSULTE MODELOS DISPONIBLES Y PRECIOS )

# INVERSORES SISTEMAS AISLADOS



DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA TODA CANARIAS



## • INVERSORES CON CARGADOR Y REGULADOR CYM-POWER



### INVERSOR CARGADOR REGULADOR 12V/1000W/30A MPPT 50A

Ref.: 1810. Inversor onda senoidal pura potencia nominal 1000W real sin equalización automática. Tensión batería 12Vdc. Regulador 50A 100Vdc. Válido para monitorizar. Compatible con Sistema WIFI adicional. **No admite paralelo.**

293 €



### INVERSOR CARGADOR REGULADOR 24V/3000W/30A MPPT 80A

Ref.: 1800. Inversor onda senoidal pura potencia nominal 3000W real con equalización. Tensión batería 24Vdc. Regulador 80A 145Vdc. Válido para monitorizar. Compatible con Sistema WIFI adicional. **No admite paralelo.**

563 €



### INVERSOR CARGADOR REGULADOR 24V/3000W/60A MPPT 80A

Ref.: 1830. Inversor onda senoidal pura potencia nominal 3000W real con equalización. Carga de red o grupo 60A Tensión batería 24Vdc. Regulador 80A 145Vdc. Válido para monitorizar. Sistema WIFI adicional. **Válido para paralelos y trifásicos Kit integrado.**

626 €



### INVERSOR CARGADOR REGULADOR 24V/3000W/30A-MPPT 100A

Ref.:1801. PV18-3024 VHM-PLUS Inversor onda senoidal pura potencia nominal 3000W real con equalización. Potencia máxima 4500W, Cargador red o grupo 30A, Tensión batería 24Vdc. Regulador MPPT 100A 145Vdc. Válido para monitorizar. Sistema WIFI adicional. **No admite paralelo.**

653 €



### INVERSOR CARGADOR REGULADOR 48V/5000W/60AMPPT 80A PLUS

Ref.: 1850. Inversor onda senoidal pura potencia nominal 5000W real con equalización. Carga de red o grupo 60A Tensión batería 48Vdc. Regulador 80A 145Vdc. Válido para monitorizar. Sistema WIFI adicional. **Válido para paralelos y trifásicos kit integrado.**

806 €



### INVERSOR CARGADOR REGULADOR 48V/5000W/60A-MPPT 100A PLUS

Ref.: 1851. PV18-5048VHM-V. Inversor onda senoidal pura potencia nominal 5000W real con equalización. Carga de red o grupo 60A Tensión batería 48Vdc. Regulador 100A 145Vdc. Válido para monitorizar. Sistema WIFI adicional. Válido para paralelos y trifásicos kit integrado 468x297,5x125mm. **Válido para paralelos y trifásicos kit integrado.**

833 €




**INVERSOR CARGADOR REGULADOR 24V/3000W/60A MPPT 80A PRO**

Ref.: 1231. Inversor onda senoidal pura potencia nominal 3000W real con equalización. Carga de red o grupo 60A Tensión batería 24V. Regulador 80A 145Vdc. Válido para monitorizar. Sistema WIFI adicional. Válido para paralelos y trifásicos Kit integrado. Este inversor es capaz de funcionar sin tener conexión a batería (como un inversor de autoconsumo conectado a la red eléctrica) para aquellos clientes que quieren incorporar baterías en un futuro. También es capaz de funcionar aunque no esté conectado a la red ni a las baterías transformando la energía directamente de los paneles solares en corriente alterna AC 230V alimentando las cargas durante el día. (Precaución: si la carga es superior a la generación Fv el inversor se desconectará).

653 €





**INVERSOR CARGADOR REGULADOR 48V/5200W/60A MPPT 80A PRO**

Ref.: 1233. Inversor onda senoidal pura potencia nominal 5000W real con equalización. Carga de red o grupo 60A Tensión batería 48V. Regulador 80A 550Vdc. Válido para monitorizar. Sistema WIFI adicional. Válido para paralelos y trifásicos Kit integrado. Este inversor es capaz de funcionar sin tener conexión a batería (como un inversor de autoconsumo conectado a la red eléctrica) para aquellos clientes que quieren incorporar baterías en un futuro. También es capaz de funcionar aunque no esté conectado a la red ni a las baterías transformando la energía directamente de los paneles solares en corriente alterna AC 230V alimentando las cargas durante el día. (Precaución: si la carga es superior a la generación Fv el inversor se desconectará).

855 €




**SISTEMA WIFI USB NUEVA MONITORIZACIÓN CYM POWER -PV1800 VHM-VHM-V**

Ref.: 1899. Compatible para INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR MPPT ref. PV1800. Controla la instalación monitorizada vía Internet por medio de PC y telefonía móvil.

135 €

• **INVERSORES TBB**




**INVERSOR CARGADOR BIDIRECCIONAL 48V/5000/50A-50 KINERGIER PRO**

Ref.: 0946. CK4.0S. (programación por medio de App Movil y Display) para aplicaciones aisladas y con red eléctrica apoyo, con Transformador. Tensión batería 48V 4000W nominal, 6000W pico con 50A de carga en CC a baterías. Relé de transferencia INSTANTÁNEO 0ms de 50A en AC1 OUT Y 20A en AC2 OUT. AC IN programable para actuar por batería baja, demanda, y por tiempos horarios. Tiene filtros de Armónicos y reactiva. Power Assitt, asistente potencia limitando la entrada a intensidad adecuada tanto para red como para grupo electrógeno. Posibilidad de conexión en paralelo o trifásico. Sistema Bidireccional posibilidad de verter sobrante de energía la red. Compatible con sistema de propio de monitorización Kenergy wifi o Gprs con APP para móviles donde refleja todos los datos de producción consumo etc. Compatibles con balanceadores de baterías BGK, sistema de control y regulación de baterías por igual tanto en 12V como en 2V. Los controladores de carga MPPT de la misma marca se puede conectar en la entrada del propio inversor controlando este el sistema de carga. Compatible en funcionamiento con inversores de conexión a red autoconsumo y modulación por cambios de frecuencias. Todos los cambios se realizan en el display en tan solo 2 minutos, así como configuración tipos de baterías etc. Validos para todo tipos de baterías incluidas de litio propia marca fabricante o Pylontech Consumo encendido del equipo 17w, en Stanby 8w. Garantía de 2 a 5 años.

1350 €





**MONITORIZACIÓN KINERGY GPRS/WIFI**

Ref.: 0957. Sistema monitorización Gprs/Wifi, sistema compatible para inversores KINERGIER PRO, datos de producción consumo, etc.

150 €





**METER MONOFÁSICO 100A TBB**

Ref.: 2397. Energy Meter, 230V/100A-RS485

120 €




**METER TRIFÁSICO 100A TBB**

Ref.: 2398. Energy Meter, 400V/100A-RS485

180 €





**RIIO MATE PARALELO/TRIFÁSICO**

Ref.: 2395. Sistema para hacer paralelo/trifásico para RIIO SUN II.

180 €




**MONITORIZACIÓN E4 TOUCH TBB**

Ref.: 2396. Sistema monitorización Gprs/Wifi, sistema compatible para inversores KINERGIER PRO, datos de producción consumo, etc.

350 €





**INVERSOR CARGADOR REGULADOR 48V/5000/70 MPPT 150V-90A APOLLO MAX**

Ref.: 0947. APOLLO MAX 5.0S Potente Inversor con transformador cargador regulador MPPT 150V- 90A máximo para aplicaciones aisladas y con red, 5000w Nominal 7000w pico 70A cargador red o grupo. Generación FV a 48v 5000W.

1395 €





**INVERSOR HÍBRIDO 48V/6000/70 2XMPPT 250V-90A RIIO SUN II TBB**

Ref.: 2394. 6.0S Potente Inversor con transformador cargador regulador 2X MPPT 250V-90A máximo para aplicaciones aisladas y con red, 6000Va Nominal 10Kw pico 70A cargador red o grupo. Generación FV a 48v 5000W. Combina con ESS con vertido a red., Notable diferencia con la mayoría de inversores del mercado es que este modelo incluye transformador lo que lo hace uno de los inversores mas fiables del mercado para dar salida con alimentación a cargas reactivas-inductivas. Opción de paralelo/trifásico hasta 54Kva incorporando modulo Rio Mate. Opcional para trabajar sin baterías y solo usar energía solar para alimentar cargas directamente. Admite control remoto del arranque y parada del generador. Admite inyección a la red cuando hay sobrante de energía. 3 años de garantía. **CON CERTIFICACIÓN**

1300 €



• **INVERSORES GROWATT**



(CONSULTE MODELOS DISPONIBLES Y PRECIOS)

• **INVERSOR CONEXIÓN AUTOCONSUMO SOLIS**

• **INVERSORES MONOFÁSICOS**



**INVERSOR SOLIS S5 MINI 3KW SINGLE MPPT DC**

Ref.: 1441. S5-GR1P3K-M Los nuevos Solis mini hasta 4000W Tecnología de conmutación de alta frecuencia - Más pequeño, más inteligente DRM integrado, cumple totalmente con AS4777.2: 2015 Compacto y ligero, Rango de tensión de entrada de 50-500V-inicialización ultra baja e Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional)

743 €



**INVERSOR SOLIS S5 MINI 4KW DUAL MPPT DC**

Ref.: 1442. S5-GR1P4K Los nuevos Solis mini hasta 4000W Tecnología de conmutación de alta frecuencia - Más pequeño, más inteligente DRM integrado, cumple totalmente con AS4777.2: 2015 Compacto y ligero, Rango de tensión de entrada de 50-500V-inicialización ultra baja e Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional).

887 €

**INVERSOR SOLIS S5 MINI 6KW DUAL MPPT DC**

Ref.: 1443. S5-GR1P6K Tecnología de conmutación de alta frecuencia - Más pequeño, más inteligente. Doble MPPT, fácil instalación Administrador de energía de exportación integrado (EPM). Más del 98.1% de eficiencia máxima. Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional) . Monitoreo WiFi disponible - aplicaciones Iphone y Android disponibles.

986 €

Válidos para módulos FV superiores a 450Wp:



**INVERSOR SOLIS S6 3KW 1 MPPT DC**

Ref.: 1758. S6-GR1P3K Inversor monofásico de alta eficiencia 97.1% con IP65. Entrada módulos 90Vdc>600Vdc 1 MPPT eficiencia 99,9%, Pantalla LCD con datos de producción, Opción conexión Wifi Internet con datos de producción. Medidas: 310x373x160mm. Peso: 7,7Kg. Garantía 10 años.

743 €

**INVERSOR SOLIS S6 4KW DUAL MPPT**

Ref.: 1746. S6-GR1P4K-DC-Meter Inversor monofásico de alta eficiencia 97.3% con IP65. Entrada módulos 90Vdc>600Vdc 2 MPPT eficiencia 99,9%, Pantalla LCD con datos de producción, Opción conexión Wifi Internet con datos de producción. Medidas: 310x373x160mm. Peso: 7,7Kg. Garantía 10 años.

941 €



**INVERSOR SOLIS S6 6KW DUAL MPPT**

Ref.: 1757. S6-GR1P6K-DC-Meter. Inversor monofásico de alta eficiencia 97.3% con IP65. Válidos para paneles >500w. Entrada módulos 90Vdc>600Vdc 2 MPPT eficiencia 99,9%, Pantalla LCD con datos de producción, Opción conexión Wifi Internet con datos de producción. Medidas: 310x373x160mm. Peso: 7,7Kg. Garantía 10 años.

981 €

• **INVERSORES TRIFÁSICOS**



**INVERSOR SOLIS 3P 5KW 4G 2 MPPT DC**

Ref.: 1444. Solis-3P5K-4G-DC Rango de tensión de entrada de 160V-500V Doble MPPT, fácil instalación THDi <1.5% baja distorsión armónica . Más del 98.0% de eficiencia máxima Interfaz RS485, Wifi / LAN / GPRS (opcional).

1337 €

**INVERSOR SOLIS 3P 8KW 4G 2 MPPT DC**

Ref.: 1445. Solis-3P8K-4G-DC Rango de tensión de entrada de 160V-500V Doble MPPT, fácil instalación THDi <1.5% baja distorsión armónica. Más del 98.0% de eficiencia máxima Interfaz RS485, Wifi / LAN / GPRS (opcional).

1485 €



**INVERSOR SOLIS 3P 10KW 4G 2 MPPT DC**

Ref.: 1455. Solis-3P10K-4G-DC Rango de tensión de entrada de 160V-850V . Doble MPPT, fácil instalación . THDi <1.5% baja distorsión armónica . Más del 98.7% de eficiencia máxima . Numerosas funciones de protección Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional) .

1594 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA



DESCARGAR FICHA TÉCNICA



#### INVERSOR SOLIS 3P 15KW 4G 2 MPPT DC

Ref.: 1485. Solis-3P5K-4G-DC Rango de tensión de entrada de 160V-850V. Doble MPPT, fácil instalación. THDi <1.5% baja distorsión armónica. Más del 98.7% de eficiencia máxima. Numerosas funciones de protección Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional).

1832 €

#### INVERSOR SOLIS 3P 20KW 4G 2 MPPT DC

Ref.: 1486. Solis-3P20K-4G-DC Diseño de 4 MPPT con algoritmo preciso, que reduce efectivamente el desajuste de coincidencia de cadenas. Monitoreo inteligente de 8 cadenas de módulos FV, Más del 98.8% Max. Eficiencia.

2105 €



#### INVERSOR SOLIS 25KW 5G 3 MPPT DC

Ref.: 1487. Solis-25K-5G-DC Diseño de 4 MPPT con algoritmo preciso, que reduce efectivamente el desajuste de coincidencia de cadenas. Monitoreo inteligente de 8 cadenas de módulos FV, Más del 98.8% Máx. Eficiencia.

2650 €



#### INVERSOR SOLIS 3P 30KW 5G 3 MPPT DC

Ref.: 1777. Solis-30K-5G-DC Inversor trifásico de alta eficiencia 98.8% con IP65. Entrada módulos 200Vdc>1000Vdc 2 MPPT eficiencia 99,9%, Pantalla LCD con datos de producción, Opción conexión Wifi Internet con datos de producción. Medidas: 647x629x252mm. Peso: 45Kg. Garantía 10 años.

2950 €



#### INVERSOR SOLIS 40KW 5G 4 MPPT DC

Ref.: 1488. Solis-40K-5G-DC Inversor trifásico de alta eficiencia 98.8% con IP65. Entrada módulos 200Vdc>1000Vdc 4 MPPT eficiencia 99,9%, Pantalla LCD con datos de producción, Opción conexión Wifi Internet con datos de producción. Medidas: 647x629x252mm. Peso: 45Kg. Garantía 10 años.

3500 €



#### INVERSOR SOLIS 50KW 5G 5 MPPT DC

Ref.: 1489. Solis-50K-DC Inversor trifásico de alta eficiencia 98.8% con IP65. Entrada módulos 200Vdc>1000Vdc 4 MPPT eficiencia 99,9%, Pantalla LCD con datos de producción, Opción conexión Wifi Internet con datos de producción. Medidas: 647x629x252mm. Peso: 45Kg. Garantía 10 años.

4350 €



#### INVERSOR SOLIS 100KW 5G 10 MPPT DC

Ref.: 1490. Solis-100K-5G-DC El inversor trifásico de serie es un equipo confiable y preferido para centrales eléctricas residenciales, pequeñas industriales y comerciales. Tamaño más pequeño, mayor eficiencia, una variedad de modelos de potencia Disponible para selección. Adopta dos accesos MPPT, más flexibles y eficientes.

6500 €

### • INVERSOR MONOFÁSICO HÍBRIDO



#### INVERSOR HÍBRIDO SOLIS S5 5KW EO1P

Ref.: 2175. S5-EO1P(4-5)K-48 El inversor Híbrido S5-EO1P(4-5)K-48 está diseñado para consumos frecuentes y en instalaciones con cortes de suministro. Admite el funcionamiento en paralelo de hasta 10 unidades y un sistema de hasta 50 kW y trifásicos. Su aspecto exquisito y su estructura compacta hacen que la instalación sea más cómoda. Integra múltiples protecciones y monitorización de fallos para garantizar la seguridad de las baterías y los equipos.

1188 €



#### INVERSOR SOLIS 3.6KW RHI HÍBRIDO DC

Ref.: 1678. Solis-RHI-3.6K-48ES-DC El inversor híbrido Solis-RHI es un inversor monofásico de conexión a red que optimiza la generación de energía solar fotovoltaica. Incluye meter para leer consumos y producción con CT, con cable 10 metros, cables de comunicaciones, cables conexión baterías tipo Pylontech de 2 metros, conectores MC2 y AC. Único inversor capaz de dar tensión de salida sin estar conectado a red eléctrica. Válido para sistemas aislados. Compatible con la mayor marca de baterías del mercado BYD, PYLONTECH, LG, etc.

1714 €



#### INVERSOR SOLIS 5KW RHI HYBRID DC

Ref.: 1446. Solis-RHI-5K-48ES-DC El inversor híbrido Solis-RHI es un inversor monofásico de conexión a red que optimiza la generación de energía solar fotovoltaica. Tensión 48v batería. Incluye meter para leer consumos y producción con CT, con cable 10 metros, cables de comunicaciones, cables conexión baterías tipo Pylontech de 2 metros, conectores MC2 y AC. Único inversor capaz de dar tensión de salida sin estar conectado a red eléctrica. Válido para sistemas aislados. Compatible con la mayor marca de baterías del mercado BYD, PYLONTECH, LG, etc.

1830 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA



#### INVERSOR SOLIS 6KW RHI HÍBRIDO DC

Ref.: 1679. Solis-RHI-6K-48ES-5G-DC El inversor híbrido Solis-RHI es un inversor monofásico de conexión a red que optimiza la generación de energía solar fotovoltaica. Tensión 48v batería. Incluye meter para leer consumos y producción con CT, con cable 10 metros, cables de comunicaciones, cables conexión baterías tipo Pylontech de 2 metros, conectores MC2 y AC. Único inversor capaz de dar tensión de salida sin estar conectado a red eléctrica. Válido para sistemas aislados. Compatible con la mayor marca de baterías del mercado BYD, PYLONTECH, LG, etc.

1881 €



DESCARGAR FICHA TÉCNICA



#### INVERSOR SOLIS 3KW 5G RAI AC COUPLED 48V

Ref.: 1680. Solis-RAI-3K-48ES-5G-DC El inversor Solis-RAI es un inversor monofásico de conexión a batería 48V para hacer AD COUPLE con cualquier modelo monofásico de conexión a red de Solis. Ideal para clientes que quieran instalar baterías en un futuro, pero con la ventaja de los híbridos ya que la instalación estaría compuesta por dos inversores y obtenemos dos ventajas: Primero, más potencia ya que se suman entre ambas en horas diurnas, y la segunda ventaja es en caso de avería sólo afectará la unidad averiada. Sistema de monitorización en conjunto.(PERMITE CONVERTIR UN INV CONEXIÓN A RED EN HÍBRIDO)

950 €





### INVERSOR SOLIS MONOFÁSICO 6KW RHI HÍBRIDO DC NEW POWER WALL



Ref.: 1756. S5-EHIP6K-L-UN FLEXI ONE. Sistema integral Power wall con compartimiento para almacenamiento de baterías litio hasta 10Kwh CYM-POWER o 7.2Kwh Pylontench 2-3 und. Posibilidad de ampliación con acople de sistema de almacenamiento adicional.(Armario con acople adicional para 7 kwh más adicionales, con un en total de 14Kwh almacenamiento 4 und US3000 - 6 US2000 o 20Kwh CYM-POWER. Compatible con las mejores marcas baterías litio mercados. El inversor híbrido Solis-RHI integrado con protecciones en AC-DC corte 0-1 El inversor monofásico de conexión a red que optimiza la generación de energía solar fotovoltaica. Tensión 48v batería. Incluye meter para leer consumos y producción con CT, con cable 10 metros, cables de comunicaciones, cables conexión baterías tipo Pylontech de 2 metros, conectores MC2 y AC. ÚNICO INVERSOR CAPAZ DE DAR TENSIÓN DE SALIDA SIN ESTAR CONECTADO A RED ELÉCTRICA. VÁLIDO PARA SISTEMAS AISLADOS. COMPATIBLES CON LA MAYOR MARCA DE BATERÍAS DEL MERCADO BYD, PYLONTECH, LG ETC.

2694 €

#### • INVERSOR TRIFÁSICO HÍBRIDO



### INVERSOR SOLIS TRIFÁSICO 5KW RHI HYBRID DC



Ref.: 01452. Solis-RHI-3P5K-HVES-5G-DC. El inversor híbrido Solis-RHI es un inversor trifásico de conexión a red que optimiza la generación de energía solar fotovoltaica. Tensión batería alto voltaje 160-600V generación de energía solar fotovoltaica. Tensión 48v batería. Incluye meter para leer consumos y producción con CT, con cable 10 metros, cables de comunicaciones, cables conexión baterías tipo Pylontech de 4 metros, conectores MC2 y AC. Único inversor capaz de dar tensión de salida sin estar conectado a red eléctrica. Válido para sistemas aislados. Compatible con amplia gama de baterías del mercado (BYD, PYLONTECH, LG, etc)

2750 €

### INVERSOR SOLIS TRIFÁSICO 8KW RHI HÍBRIDO



Ref.: 01733. Solis-RHI-3P8K-HVES-5G El inversor híbrido Solis-RHI es un inversor trifásico de conexión a red que optimiza la generación de energía solar fotovoltaica. Tensión batería alto voltaje 160-600V generación de energía solar fotovoltaica. Incluye meter para leer consumos y producción con CT, con cable 10 metros, cables de comunicaciones, cables conexión baterías tipo Pylontech de 4 metros, conectores MC2 y AC. Único inversor capaz de dar tensión de salida sin estar conectado a red eléctrica. Válido para sistemas aislados. Compatible con amplia gama de baterías del mercado (BYD, PYLONTECH, LG, etc)

2925 €

### INVERSOR SOLIS TRIFÁSICO 10KW RHI HÍBRIDO DC



Ref.: 01569. Solis-RHI-3P10K-HVES-5G El inversor híbrido Solis-RHI es un inversor trifásico de conexión a red que optimiza la generación de energía solar fotovoltaica. Tensión batería alto voltaje 160-600V generación de energía solar fotovoltaica. Incluye meter para leer consumos y producción con CT, con cable 10 metros, cables de comunicaciones, cables conexión baterías tipo Pylontech de 4 metros, conectores MC2 y AC. Único inversor capaz de dar tensión de salida sin estar conectado a red eléctrica. Válido para sistemas aislados. Compatible con amplia gama de baterías del mercado (BYD, PYLONTECH, LG, etc)

3195 €

#### • EPM3 PARALELOS Y EXPORT MANAGER



### SOLIS-EPM3-5G- Export Manager 5G (For 1PH Sites)



Ref.: 1545. Solis export power manager es la solución ideal para la gestión inteligente de la energía tanto para sistemas residenciales como comerciales. La unidad le permite ajustar los valores de exportación para satisfacer los requisitos reglamentarios de la red local. La administración de energía con el administrador de energía de exportación Solis permite un mayor autoconsumo y un uso eficiente de la energía fotovoltaica generada localmente.

539 €

### SOLIS-EPM3-5G- Export Manager 5G (For 3PH Sites)

Ref.: 1544. Solis export power manager es la solución ideal para la gestión inteligente de la energía tanto para sistemas residenciales como comerciales. La unidad le permite ajustar los valores de exportación para satisfacer los requisitos reglamentarios de la red local. La administración de energía con el administrador de energía de exportación Solis permite un mayor autoconsumo y un uso eficiente de la energía fotovoltaica generada localmente.

539 €



### SOLIS-EPM3-5G-PLUS Export Manager 5G PLUS (For 3PH Sites)



Ref.: 1543. Solis export power manager es la solución ideal para la gestión inteligente de la energía tanto para sistemas residenciales como comerciales. La unidad le permite ajustar los valores de exportación para satisfacer los requisitos reglamentarios de la red local. La administración de energía con el administrador de energía de exportación Solis permite un mayor autoconsumo y un uso eficiente de la energía fotovoltaica generada localmente.

605 €

## MONITORIZACIÓN SISTEMAS DE INYECCIÓN CERO PARA AUTOCONSUMO



### REGULADOR INSTANTÁNEO AUTOCONSUMO SDM230



Ref.: 9899. Inhibidor de corriente para autoconsumo, reduce o aumenta la producción según el consumo que tenga la vivienda. **COMPATIBLE PARA SISTEMAS MONOFÁSICOS.**

90 €

### REGULADOR INSTANTÁNEO AUTOCONSUMO SDM630



Ref.: 9898. Inhibidor de corriente para autoconsumo, reduce o aumenta la producción según el consumo que tenga la vivienda. **COMPATIBLE PARA SISTEMAS TRIFÁSICOS.**

225 €

### SOLIS 1 PHASE METER DIRECT



Ref.: 1450. Medidor energético monofásico. Lectura de consumo y producción .

120 €



### SOLIS 3 PHASE METER DIRECT

Ref.: 1451. Medidor energético Trifásico. Lectura de consumo y producción .

150 €



### SOLIS METER TRIFÁSICO DIRECT CON CT

Ref.: 1861. Solis-3P-MeterCT.

250 €



### DLS WIFI STICK S3 SOLIS

Ref.: 1892. S3-WIFI-ST El sistema de monitoreo Solis se centra en la estación de energía fotovoltaica, enfocándose en la operación y mantenimiento del servicio, controlado de forma remota, adoptando una conexión plug and play.El sistema de monitoreo Solis se puede monitorear de forma remota por WIFI y GPRS para proporcionar a los usuarios análisis de datos precisos y completos y alarma de fallas en cualquier momento. tiempo y lugar, hacen que la operación del producto sea más estable y confiable, y realiza servicios de administración de operación y mantenimiento estables e inteligentes.

30 €



### DUAL LAN S2 & WIFI DATALOGGER STICK SOLIS

Ref.: 02413 Las características del stick Solis Dual LAN y WIFI S2-WL-ST incluyen: Funcionalidad dual: El dispositivo combina la funcionalidad de un router inalámbrico y un switch de red. Dos puertos LAN: El dispositivo tiene dos puertos LAN para conectar dispositivos con cables Ethernet. Conectividad inalámbrica: El dispositivo admite redes inalámbricas de 2.4GHz y 5GHz para conectar dispositivos sin la necesidad de cables Ethernet. Protocolos de red compatibles: El dispositivo admite varios protocolos de red, como DHCP, NAT y VPN. Seguridad avanzada: El dispositivo cuenta con características de seguridad avanzadas, como encriptación WPA2 y un firewall integrado. Fácil configuración: El dispositivo es fácil de configurar y usar, incluso para usuarios sin experiencia técnica. Diseño compacto: El dispositivo tiene un diseño compacto que lo hace fácil de transportar y usar en diferentes ubicaciones. Compatibilidad con diferentes dispositivos: El dispositivo es compatible con una amplia gama de dispositivos, como computadoras, consolas de juegos y dispositivos inteligentes para el hogar. En resumen, el Solis Dual LAN y WIFI S2-WL-ST es un dispositivo de red versátil y conveniente que combina la funcionalidad de un router inalámbrico y un switch de red para mejorar la velocidad y confiabilidad de su red local.

105 €



### DLB WIFI BOX SOLIS

Ref.: 1448. Solis-DLB-WIFI El sistema de monitoreo Solis se centra en la estación de energía fotovoltaica, enfocándose en la operación y mantenimiento del servicio, controlado de forma remota, adoptando una conexión plug and play.El sistema de monitoreo Solis se puede monitorear remotamente por WIFI y GPRS para proporcionar a los usuarios un análisis de datos preciso y completo y una alarma de falla en cualquier tiempo y lugar, hacen que la operación del producto sea más estable y confiable, y realiza servicios de administración de operación y mantenimiento estables e inteligentes.

220 €



## ESTRUCTURAS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

### ESTRUCTURA TECHO PLANO

Aluminio anodizado con 15 micras, tornillería Inox316, triángulos formados con piezas de rail incorporadas, separ ambos 1.50m-1.80m. Metros del perfil rail acorde a tipo de estructura, presores regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc.

- Para módulos de 60-120 células techo plano colocación vertical (Medidas máxima módulo 1680x1020mm.)



### ESTRUCTURA ECO MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS 10° >30°

Ref.: CYM-I30VE. Estructura tipo estándar Eco para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 10<30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo estándar 1650x990mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc. (tipo de soporte en cubierta sin base de ángulo total)

49 €



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS 10° >30°

Ref.: CYM-I30V. Estructura tipo estándar para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo estándar 1700x1000x40mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc.

62 €



### PALLET 30 ESTRUCTURAS MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN VERTICAL 10° >30°

Ref.: CYM-I30V. Estructura tipo estándar para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo máxima 1700x1150mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 30mm. a 40mm., presores centrales, uniones etc. PALLET SE COMPONE: 17 BARRAS DE RAÍLES 4700MM DE LONGITUD =79.9.5M S PARA 30 PANELES, CON 30 TRIÁNGULOS, PRESORES CENTRALES FINALES Y ACCESORIOS. EJEMPLO: COMPONENTES PARA 6 FILAS DE 5 MÓDULOS

1674 €



PRECIO PALLET



### ESTRUCTURA MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN VERTICAL 10° >30°

Ref.: CYM-I30VS. Estructura tipo estándar para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo Máxima 1900x1150x30mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 30mm. a 40mm., presores centrales, etc. Medidas del triángulo: 1500x1350x800mm.

65 €





### PALLET 30 ESTRUCTURAS MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN VERTICAL 10° >30°

Ref.: CYM-I30VS. Estructura tipo estándar para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo Máxima 1900x1150x30mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 30mm. a 40mm., presores centrales, etc. Medidas del triángulo: 1500x1350x800mm. PALLET SE COMPONE: 17 BARRAS DE RAÍLES 4700MM DE LONGITUD =79.9.5METROS PARA 30 PANELES, CON 30 TRIÁNGULOS, PRESORES CENTRALES FINALES Y ACCESORIOS. EJEMPLO: COMPONENTES PARA 6 FILAS DE 5 MÓDULOS

1755 €  
**PRECIO PALLET**

- Para módulos de 72-144 células techo plano colocación vertical (Medidas máxima módulo 2227x1113mm.)



### ESTRUCTURA ECO MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS 10° >30°

Ref.: CYM-I30VEP. Estructura tipos Eco para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 10-20-30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo 2100x1080mm.

57 €



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS 10° >30°

Ref.: CYM-I30VP. Estructura tipo 72-144 células para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 10-30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas máximas del módulo 2100x1080x40mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, Incluye presores finales regulables de 35mm a 55mm, presores centrales, cabeza martillo tornillos y arandelas. (Distancia entre triángulos 1.4> 1.6metros) Nuestras estructuras con triángulo premontado tornillería unión de rail y todas las filas descritas de forma individualmente.

73 €



### PALLET 30 ESTRUCTURAS MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN VERTICAL 10° >30°

Ref.: CYM-I30VP. Estructura tipo 72-144 células para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 10-30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo máxima 2250X1150X40 Aluminio anodizado con tornillería Inox316, Incluye presores finales regulables de 35mm a 55mm, presores centrales, cabeza martillo tornillos y arandelas. (Distancia entre triángulos 1.4> 1.6metros) Nuestras estructuras con triángulo premontado tornillería unión de rail y todas las filas descritas de forma individualmente. Medidas triángulo 1850x1650x800mm. PALLET SE COMPONE: 17 BARRAS DE RAÍLES 4700MM DE LONGITUD =79.9.5M S PARA 30 PANELES, CON 30 TRIÁNGULOS, PRESORES CENTRALES FINALES Y ACCESORIOS. EJEMPLO: COMPONENTES PARA 6 FILAS DE 5 MÓDULOS

1971 €  
**PRECIO PALLET**



### ESTRUCTURA REFORZADA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS 10°-30°

Ref.: CYM-I30VPR. Estructura tipo REFORZADA con 3 perfiles railes 28x63x1.7mm, para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 10° 20° 30°. (Posibles otras inclinaciones) Medidas máxima del módulo 2380x1300X35. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, Triángulos formados con Ángulos de 40x40x4mm Perfiles Rail R4 28x63x1.7mm, pinzas finales regulables de 35mm a 55mm presores centrales, pieza sujeción Triángulo a Raíl incluida y premontada etc.

78 €



### ESTRUCTURA MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN VERTICAL ESTE-OESTE 10° >30°

Ref.: CYM-I30VSEO. Estructura tipo estándar para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo Máxima 2000x1150mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 30mm. a 40mm., presores centrales, etc. Medidas del triángulo ambos lados: 1500x1350x800mm.

57 €



### ESTRUCTURA MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN VERTICAL ESTE-OESTE 10° >30°

Ref.: CYM-I30VEO. Estructura tipo estándar para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo Máxima 2250x1150mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 30mm. a 40mm., presores centrales, etc. Medidas del triángulo ambos lados: 1850x1650x800mm.

65 €



### ESTRUCTURA MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN VERTICAL ESTE-OESTE 10° >30°

Ref.: CYM-I30HPEO. Estructura tipo estándar para techos planos colocación del módulo en vertical y con inclinación de 30°. (posibles otras inclinaciones) Medidas del módulo Máxima 2250x1150mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 30mm. a 40mm., presores centrales, etc. Medidas del triángulo ambos lados: 900x800x400mm.

70 €

- Para módulos de 60-120 células techo plano colocación horizontal (Medidas máxima módulo 1680x1020mm.)



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS ECO 10° >30°

Ref.: CYM-I30HE. Estructura tipo Eco para techos planos colocación del módulo en horizontal y con inclinación de 10> 30°. (posibles otras inclinaciones). Medidas del módulo estándar 1650x990x40mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc. (tipo de soporte en cubierta sin base de ángulo total)

57 €



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN HORIZONTAL 10° > 30°

Ref.: CYM-I30H. Estructura tipo para techos planos colocación del módulo en horizontal y con inclinación de 10> 30°. (posibles otras inclinaciones). Medidas del módulo estándar 1700x1000X40mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc.

65 €



### PALLET 30 ESTRUCTURAS MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN HORIZONTAL 10>30°



Ref.: CYM-I30H. Estructura tipo para techos planos colocación del módulo en horizontal y con inclinación de 10> 30°. (posibles otras inclinaciones). Medidas del módulo máximas 1750x1113mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc.  
PALLET SE COMPONE: 24 BARRAS DE RAÍLES 4700MM DE LONGITUD =112.8 METROS S PARA 30 PANELES, CON 30 TRIÁNGULOS, PRESORES CENTRALES FINALES Y ACCESORIOS. EJEMPLO: COMPONENTES PARA 6 FILAS DE 5 MÓDULOS. IDEAL MÓDULOS DE 108 CÉLULAS.

1755 €

PRECIO PALLET



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS 10° >30°



Ref.: CYM-I30HP. Estructura tipo para techos planos colocación del módulo en horizontal y con inclinación de 10> 30° módulos 72-144 células. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc. Medidas validas: 1650x1000mm a 2227x1113mm.

73 €



### PALLET 30 ESTRUCTURAS MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS PLANOS COLOCACIÓN HORIZONTAL 10>30°



Ref.: CYM-I30HP. Estructura tipo para techos planos colocación del módulo en horizontal y con inclinación de 10> 30° módulos 72-144 células. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc. Medidas validas: 1650x1000mm a 2227x1113mm.  
PALLET SE COMPONE: 30 BARRAS RAÍLES DE 4700MM LONGITUD =141 METROS PARA 31 PANELES, CON 30 TRIÁNGULOS, PRESORES CENTRALES FINALES Y ACCESORIOS. EJEMPLO: COMPONENTES PARA 6 FILAS DE 5 MÓDULOS.

1971 €

PRECIO PALLET

## ESTRUCTURA COPLANAR

Aluminio anodizado con 15 micras, tornillería Inox316, metros del perfil raíl acorde a tipo de estructura, 2 piezas L de sujeción perfil a cubierta con impermeabilización incluida, presores regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc.

- Para módulos de 108-144 células techo inclinado colocación vertical (coplanar) (Medidas máxima módulo 2227x1113mm.)



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS INCLINADOS COLOCACIÓN VERTICAL

Ref.: CYM-TIV. Estructura tipo coplanar, para techos INCLINADOS colocación del módulo en vertical. Medidas máximas 2250x1150. Aluminio anodizado con tornillería Inox 316, 2 Perfiles Raíl R4 de 63x28x1.7mm, Incluye presores finales regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, pieza L sujeción de perfil a, cubierta teja, planchas etc.

41 €



### ESTRUCTURA MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO PARA TECHOS COPLANAR COLOCACIÓN VERTICAL 3 RAÍLES

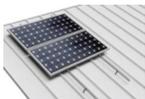


Ref.: CYM-TIVPP. Estructura tipo coplanar, para techos INCLINADOS colocación del módulo en vertical. Medidas máximas módulo 2500x1300. Aluminio anodizado con tornillería Inox 316, 3 Perfiles Raíl R4 de 28x63x1.7mm, con presores finales regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, Unión La sujeción de perfil a cubierta teja, planchas etc.

49 €



- Para módulos de 108-144 células techo inclinado colocación horizontal y traviesas en sentido contrario (Medidas máxima módulo 1680x1020mm)



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO TECHOS INCLINADOS COLOCACIÓN HORIZONTAL

Ref.: CYM-TIH. Estructura tipo para techos INCLINADOS colocación del módulo en horizontal (posibles otras inclinaciones). Módulos estándar 1700x1000x40mm. Aluminio anodizado con tornillería Inox316, pinzas regulables de 35mm. a 55mm., presores centrales, etc.

41 €



- Para módulos de 108-144 células techo inclinado colocación horizontal y traviesas en el mismo sentido (Medidas máxima módulo 2227x1113mm.)



### ESTRUCTURA DE MÓDULOS FV ALUMINIO ANODIZADO PARA TECHOS INCLINADOS COLOCACIÓN HORIZONTAL

Ref.: CYM-TIHP. Estructura para techos inclinados colocación del módulo en horizontal y perfiles en horizontal. Módulos con medidas máximas de 2100x1080. Aluminio anodizado con tornillería acero Inox. 316, pinzas regulables de 35mm a 55mm, presores centrales, y Unión de cubierta a panel utilizando un Angulo de 70x40 regulable en altura.

45 €



## ESTRUCTURA A DOBLE ALTURA

- Para módulos de 108-144 células colocación vertical doble altura (Medidas máxima módulo 1680x1020mm.)



### KIT ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO COLOCACIÓN VERTICAL DOBLE ALTURA 10°>30°

Ref.: CYM-I30DVS4. Kit para 4 módulos, 2 módulos en vertical.

341 €



Ref.: CYM-I30DVS6. Kit para 6 módulos, 3 módulos en vertical.

507 €

- Para módulos de 108-144 células colocación vertical doble altura (Medidas máxima módulo 2227x1113mm.)



### KIT ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO COLOCACIÓN VERTICAL DOBLE ALTURA 10°>30°

Ref.: CYM-I30DVP4. Kit para 4 módulos, 2 módulos en vertical.

365 €



Ref.: CYM-I30DVP6. Kit para 6 módulos, 3 módulos en vertical.

559 €

- Para módulos de 108-120 células colocación horizontal doble altura (Medidas máxima módulo 1750x1113mm.)



**KIT ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO COLOCACIÓN HORIZONTAL DOBLE ALTURA 10°>30°**

Ref.: CYM4DH. Kit para 4 módulos, 2 módulos en horizontal.

333 €



Ref.: CYM6DH. Kit para 6 módulos, 3 módulos en horizontal.

446 €

- Para módulos de 108-144 células colocación horizontal doble altura (Medidas máxima módulo 2250x1150mm.)



**KIT ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO COLOCACIÓN HORIZONTAL DOBLE ALTURA 10°>30°**

Ref.: CYM-I30DHP4. Kit para 4 módulos, 2 módulos en horizontal.

373 €



Ref.: CYM-I30DHP6. Kit para 6 módulos, 3 módulos en horizontal.

559 €

**ESTRUCTURA A TRIPLE ALTURA**

Incluye presores centrales, finales y tornillería en acero INOX 316 A4, ( triángulos)

- ESTRUCTURA C1-C2-C3 SYSTEM



**KIT ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO COLOCACIÓN HORIZONTAL 20°**

Medidas máximas 2400x1350mm. Sin perfil de Raíl.

Ref.: C1 SYSTEM. Kit para 1 módulos en horizontal.

57 €



Ref.: C2 SYSTEM. Kit para 2 módulos en horizontal En altura.

110 €

Ref.: C3 SYSTEM. Kit para 3 módulos en horizontal en altura.

190 €

- Para módulos de 108-144 células colocación vertical triple altura Medidas máximas del panel: 2000x1200mm



**KIT ESTRUCTURA TRIPLE ALTURA COLOCACIÓN VERTICAL 10°>30°**

Ref.: CYM-I30TVS6. Kit reducción de espacio para 2 filas de 3 módulos en triple altura con colocación del panel en vertical

563 €



Ref.: CYM-I30TVS9. Kit reducción de espacio para 3 filas de 3 módulos en triple altura con colocación del panel en vertical.

743 €

- Para módulos de 108-144 células colocación vertical triple altura Medidas máximas del panel: 2250x1200mm



**KIT ESTRUCTURA TRIPLE ALTURA COLOCACIÓN VERTICAL 10°>30°**

Ref.: CYM-I30TVP6. Kit reducción de espacio para 2 filas de 3 módulos en triple altura con colocación del panel en vertical.

621 €



Ref.: CYM-I30TVP9. Kit reducción de espacio para 3 filas de 3 módulos en triple altura con colocación del panel en vertical.

810 €

- Para módulos de 108-144 células colocación horizontal triple altura (Medidas máxima módulo 2227x1113mm.)



**KIT ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO COLOCACIÓN HORIZONTAL TRIPLE ALTURA 10°>30°**

Ref.: CYM-I30THP6. Kit reducción de espacio para 2 fila de 3 módulos en triple altura con colocación del panel en horizontal.

585 €



Ref.: CYM-I30THP9. Kit reducción de espacio para 3 fila de 3 módulos en triple altura con colocación del panel en horizontal.

883 €

**ESTRUCTURA CUÁDRUPLE ALTURA**

- Para módulos de 108-144 células colocación horizontal cuádruple altura (Medidas máxima módulo 1750x1113mm.)

Incluye presores centrales, finales y tornillería en acero INOX 316 A4, ( triángulos)



**KIT ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO COLOCACIÓN HORIZONTAL CUATRO ALTURA 10°>30°**

Ref.: CYM-I30CH8. Kit reducción de espacio para 2 filas de 4 módulos en cuádruple altura con colocación del panel en horizontal

630 €



Ref.: CYM-I30CH12. Kit reducción de espacio para 3 filas de 4 módulos en cuádruple altura con colocación del panel en horizontal.

1418 €

- Accesorios:



**TRIÁNGULO FORMADO 10° > 30° C/ VERTICAL**

Ref.: CYM -TI30V. 1 Triángulo de 1350x1250x780mm. Aluminio 40x40x4mm. Kit completo con tornillería. Válido para módulos 1650x990mm.

41 €



	<b>TRIÁNGULO FORMADO 10° &gt; 30° C/ VERTICAL VP</b>	Ref.: CYM -T130VP. 1 Triángulo de 1750x1550x780mm. Angulo Aluminio 40x40x4mm Kit completo con tornillería. Válido para módulos 2x1m.	45 €	
	<b>TRIÁNGULO FORMADO REFORZADO 10° &gt; 30° C/ VERTICAL</b>	Ref.: T130VPR. 1 Triángulo de 1700x1600x880mm. Aluminio 40x40x4mm Kit completo con tornillería. Válido para módulos 2x0.99m para colocación vertical	49 €	
	<b>TRIÁNGULOS FORMADOS 10° &gt; 30° C/ HORIZONTAL</b>	Ref.: CYM-T130H. 1 Triángulo de 800x800x580/420mm Aluminio 40x40x4mm Kit completo con tornillería. Válido para módulos 1.65x0.99m Y 2X1m colocación en horizontal	28 €	
	<b>PERFIL RAÍL R4 ALUMINIO PLATA 3 CARAS 26x63x1.7mm 1 METRO LINEAL CYM</b>	Ref.: 1750. Fabricante A-13538 Aleación 6005- 0.880G/m Barras 4500mm longitud Ref interna R4. Perfil multifunción de aluminio anodizado válido para incorporación en techo plano y coplanar utilizando un sistema de entrada de presores en cualquier punto del perfil sin necesidad de ir a los extremos. Opciones de Colocación del Perfil tanto en la colaciones al triangulo como en las cubiertas.	8.90 €	
	<b>PERFIL RAÍL R4 ALUMINIO ANODIZADO 3 CARAS 26x63x1.7mm 1 METRO LINEAL</b>	Ref.: 13538. Fabricante A-13538 y 0,880KG/m Barras 4500mm longitud Ref interna R4. Perfil multifunción de aluminio anodizado válido para incorporación en techo plano y coplanar utilizando un sistema de entrada de presores en cualquier punto del perfil sin necesidad de ir a los extremos.	9.40 €	
	<b>PERFIL RAÍL R4 ALUMINIO LACADO NEGRO 3 CARAS 26x63x1.7mm 1 METRO LINEAL CYM</b>	Ref.: 01752. Fabricante A-13538 Aleación 6005- 0.880G/m Barras 4500mm longitud Ref interna R4. Perfil multifunción de aluminio anodizado válido para incorporación en techo plano y coplanar utilizando un sistema de entrada de presores en cualquier punto del perfil sin necesidad de ir a los extremos.	9.40 €	
	<b>PERFIL RAÍL R4 PLUS ALUMINIO ANODIZADO 3 CARAS 26x63x1.9mm 1 METRO LINEAL CYM</b>	Ref.: 15973. Fabricante PRO18785 Aleación 6005-T6 980G/m Barras 4700mm longitud Ref interna R4 PLUS. Perfil multifunción de aluminio anodizado válido para incorporación en techo plano y coplanar utilizando un sistema de entrada de presores en cualquier punto del perfil sin necesidad de ir a los extremos. Opciones de Colocación del Perfil tanto en la colaciones al triangulo como en las cubiertas: OPCION CON TRIANGULOS, Colocación del perfil en horizontal (Opción H recomendada ya que ejerce mas resistencias quedando la parte inferior plana pegada al ángulo y la parte superior al panel utilizando 63mm de longitud en ambos único inconveniente el instalador debe de perforar la zona de anclaje donde coincida el triángulo) Opción en V más rápida y sencilla a la hora de colocación, pero menos segura para velocidades de viento excesivas solo deberá presentar el Rail a la pieza incorporada del triangulo y ya estaría listo utilizando la parte menos ancha de 26mm.) NOTA: Esta opción si se recomienda en techos coplanares para dejar la máxima altura posible entre panel y cubierta para la condensación.	10.70 €	
	<b>PERFIL RAÍL R4 PLUS ALUMINIO LACADO NEGRO 3 CARAS 26x63x1.9mm 1 METRO LINEAL CYM</b>	Ref.: 15973. Fabricante PRO18785 Aleación 6005-T6 980G/m Barras 4700mm longitud Ref interna R4 PLUS. Perfil multifunción de aluminio anodizado válido para incorporación en techo plano y coplanar utilizando un sistema de entrada de presores en cualquier punto del perfil sin necesidad de ir a los extremos. Opciones de Colocación del Perfil tanto en la colaciones al triangulo como en las cubiertas: OPCION CON TRIANGULOS, Colocación del perfil en horizontal (Opción H recomendada ya que ejerce mas resistencias quedando la parte inferior plana pegada al ángulo y la parte superior al panel utilizando 63mm de longitud en ambos único inconveniente el instalador debe de perforar la zona de anclaje donde coincida el triángulo) Opción en V más rápida y sencilla a la hora de colocación, pero menos segura para velocidades de viento excesivas solo deberá presentar el Rail a la pieza incorporada del triangulo y ya estaría listo utilizando la parte menos ancha de 26mm.) NOTA: Esta opción si se recomienda en techos coplanares para dejar la máxima altura posible entre panel y cubierta para la condensación.	10.70 €	
	<b>PERFIL RAÍL R4-SYSTEM ALUMINIO ANODIZADO 3 CARAS 26x63x2mm 1 METRO LINEAL CYM</b>	Ref.: 15975. Fabricante:PRO18883 Aleación 6005-T6 907G/m 336.2mmA- 76.3mm-CC. Barras 4700mm longitud Ref interna R4 SYSTEM. Especial Perfil System para colocación en techos coplanar en planchas trapezoidales, sándwich para perforación directa del perfil a cubierta sin utilización de L.	9.70 €	
	<b>PERFIL RAÍL R4-SYSTEM ALUMINIO LACADO NEGRO 3 CARAS 26x63x2mm 1 METRO LINEAL CYM</b>	Ref.: 15975. Fabricante:PRO18883 Aleación 6005-T6 907G/m 336.2mmA- 76.3mm-CC. Barras 4700mm longitud Ref interna R4 SYSTEM. Especial Perfil System para colocación en techos coplanar en planchas trapezoidales, sandwich para perforación directa del perfil a cubierta sin utilización de L.	9.70 €	
	<b>ÁNGULO ALUMINIO PLATA 40X40X4mm. (METRO LINEAL)</b>	Ref.: 1751. Ref: fabricante :L-100061D Aleación 6005 Aluminio reforzado 4mm espesor. longitud de barras 4500mm	10.35 €	
	<b>ÁNGULO ALUMINIO ANODIZADO 40X40X4mm. (METRO LINEAL)</b>	Ref.: 0938. UI Aluminio reforzado 4mm espesor. Longitud de barras 4500mm.	10.35 €	
	<b>UNIÓN DE PERFIL RAÍL R4 ALUMINIO ANODIZADO</b>	Ref.: 0629.	4.15 €	
	<b>UNIÓN TRIÁNGULO RAÍL 2 CARAS IKL 7mm</b>	Ref.: 1088. IKL Unión entre Rail R2 O R13 a triángulos formados para techos planos o para la colocación en techos inclinado coplanar. Incluye tornillo alen pieza unión a rail, tornillo autorroscante acero 316 A270 y aislamiento.	2.40 €	

	<b>CymPower</b>	<b>BARRA ALUMINIO ANODIZADO 40X40X2mm INCLINACIÓN 15°-30°</b> Ref.: 1018. Barra con base, regulable en selección de grados de 15°-30°. Incluye anclaje al perfil, tornillería, aislamiento, etc.	15.85 €	
	<b>CymPower</b>	<b>BASE ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO CON AISLAMIENTO</b> Ref.: 1017. UI-1K-L	11.75 €	
	<b>CymPower</b>	<b>FIJACIÓN M10 200mm ACERO INOX304 + PLACA SUJECCIÓN</b> Ref.: 0924. UI-1K-H01P. Sistema sujeción para tejas y hormigón con placa sujeción. Material acero inox. 304.	6.75 €	
	<b>CymPower</b>	<b>PRESOR CENTRAL DE ESTRUCTURAS 35a 40mm</b> Ref.: CYM-PRC30. R1: 35x50mm. R2 y R3: 30x50mm	2.40 €	
	<b>CymPower</b>	<b>PRESOR LATERAL DE ESTRUCTURAS REGULABLE 35 a 50mm</b> Ref.: CYM-PRL30. R1: 35x50mm R2 y R3: 30x50mm	2.40 €	
	<b>CymPower</b>	<b>PRESOR CENTRAL DE ESTRUCTURAS 35&gt;40mm LACADO NEGRO</b> Ref.: 1849. CYM-PRC30	2.45 €	
	<b>CymPower</b>	<b>PRESOR LATERAL DE ESTRUCTURAS REGULABLE 35 a 50mm LACADO NEGRO</b> Ref.: 1848. CYM-PRL30	2.45 €	

### ESTRUCTURA TIPO MARQUESINA

	<b>CymPower</b>	<b>ESTRUCTURA TIPO PARKING ALUMINIO ANODIZADO 10°15° 25m<sup>2</sup></b> Ref.: 01332. Precio por 25m <sup>2</sup> total de componentes. Ancho total 3.2m largo total 6m altura trasera 3.4m altura delantera 2.5m Estructura TIPO PARKING PARA 1 VEHÍCULO. VÁLIDO PARA 9 PANELES DE 2000x1000mm/4KWp	1620 €	
	<b>CymPower</b>	<b>ESTRUCTURA TIPO PARKING ALUMINIO ANODIZADO 10°15° 25m<sup>2</sup></b> Ref.: 01019. Precio por 25m <sup>2</sup> total de componentes. Ancho total 5.2m largo total 6m altura trasera 3.4m altura delantera 2.5m Estructura TIPO PARKING PARA 2 VEHÍCULOS. 15 panelesv2x1 6,75kwp	2250 €	
	<b>CymPower</b>	<b>ESTRUCTURA TIPO PARKING ALUMINIO ANODIZADO 10°15° 25m<sup>2</sup></b> Ref.: 01333. Precio por 25m <sup>2</sup> total de componentes. Ancho total 8m largo total 6m altura trasera 2,7m altura delantera 2.5m Estructura TIPO PARKING PARA 3 VEHÍCULOS. 24 paneles de 2x1 10,8kwp	3150 €	
	<b>CymPower</b>	<b>KIT AUTOCONSUMO 5.5KW + ESTRUCTURA TIPO PARKING ALUMINIO ANODIZADO 10°15° 25m<sup>2</sup></b> Ref.: 1287. Estructura tipo parking para 2 vehículos (Recarga vehículos eléctricos + alimentación de consumo de vivienda, 25m <sup>2</sup> total de componentes para su instalación. Ancho total 5.2m largo total 5.64m altura trasera 3.4m altura delantera 2.5m. Incluye sistema autoconsumo 5.5kw, Mono o trifásico con 12 paneles de 450wp, Inversor 5 kw Growatt/mono/trifásico IP65 para exterior, kit protecciones DC y AC, Cableado conectores Mc4.	7200 €	

#### • Accesorios:

	<b>CymPower</b>	<b>UNIÓN DE RAÍL PARA PARKING 400x71'5x132'9mm.</b> Ref.: 01285. Empates de raíl para parking.	11 €	
	<b>CymPower</b>	<b>PERFIL RAÍL PARA PARKING L5850x90x160mm.</b> Ref.: 01284.	27 €	
	<b>CymPower</b>	<b>SOPORTE LATERAL L5300x90x110mm. PARKING ALUMINIO ANODIZADO</b> Ref.: 01282. Incluye 4 juegos de tornillo M12x110.	203 €	

## MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

### • MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 36 -144 CÉLULAS

Garantía de producción:  
90%: De 0 a 12 años  
80%: De 12 a 25 años

	<b>CymPower</b>	<b>MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO 30Wp CLASE A CYM POWER</b> Ref.: 2383. JUST 30M. Módulo clase A. Alto rendimiento. Marca propia. Medidas 450x545x30mm. 3Kg	27 €	
	<b>CymPower</b>	<b>MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO 50Wp CLASE A CYM POWER</b> Ref.: 2384. Módulo clase A. Alto rendimiento. Marca propia. Medidas 675x545x30mm. 5Kg	42 €	
	<b>CymPower</b>	<b>MÓDULO FOTOVOLTAICO POLY 85Wp CLASE A</b> Ref.: 1538. JUST 85P. Módulo clase A. Alto rendimiento. Medidas: 785x675x30mm. Peso: 7.5Kg	72 €	



### MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO TOPCON 100Wp CLASE A CYM POWER

Ref.: 1238. Módulo clase A. Alto rendimiento. Medidas: 765x720x30mm. Peso: 6Kg

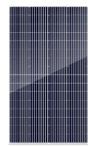
82 €



### PANEL SEMI FLEXIBLE 12V 100Wp MONO CYM POWER

Ref.: 2276. Módulo Semi flexible 100w 36 células Mono. Medidas: 1075x565x2.3mm. Peso: 1,7Kg.

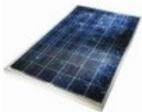
135 €



### MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 210Wp 182mm CLASE A CYM POWER NEW

Ref.: 2463. 64 Células. Módulo clase A. Alto rendimiento 19.96% Eficiencia. Marca propia. Medidas: 1375\*765\*30mm. Célula PERC 182mm Peso 10.8Kg. 5 años de garantía. 36 unidad por palet.

110 €



(VER GAMA COMPLETA DE MÓDULOS FV EN CATÁLOGO VICTRON)

## MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 120 CÉLULAS

15 años de garantía sobre producto, 30 años de garantía de producción



DESCARGAR FICHA TÉCNICA



### MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 120 CÉLULAS JUST SOLAR CLASE A+++

Ref.: 1837. JUST460M. CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 41.8Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1909x1134x30mm 25Kg.

119 €



### MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 120 CÉLULAS MARCO NEGRO JUST SOLAR CLASE A+++

Ref.: 1867. JUST460M. CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo con marco negro 120 células PERC de muy alto rendimiento 41.8Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1909x1134x30mm 23Kg. Cantidad por palet 36 unidades.

129 €



### MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 480Wp 120C BIFACIAL GLASS+GLASS TOPCON JUST SOLAR

Ref.: 2464. JUST480M. Doble cristal Bifacial. CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 41.8Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1909x1134x30mm 23Kg. Cantidad por palet 36 unidades. Alta Eficiencia 21.3%

139 €



### PALLET 36 MÓDULOS FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 120 CÉLULAS JUST SOLAR CLASE A+++

Ref.: 2230. JUST460M. CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 41.8Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1909x1134x30mm 23Kg. Cantidad por palet 36 unidades.

4284 €

PRECIO PALLET



### PALLET 36 MÓDULOS FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 120 CÉLULAS MARCO NEGRO JUST SOLAR CLASE A+++

Ref.: 2231. JUST460M. CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo con marco negro 120 células PERC de muy alto rendimiento 41.8Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1909x1134x30mm 23Kg. Cantidad por palet 36 unidades.

4644 €

PRECIO PALLET



## MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 144 CÉLULAS



### MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 550Wp 144 CÉLULAS JUST SOLAR CLASE A+++

Ref.: 1388. JUST550M. CONTROL CALIDAD CYMASOL. Módulo 144 células PERC de muy alto rendimiento 50Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 600Wp por módulo 21.6% eficiencia. Medidas:2227 x1133x35mm 25Kg.

147 €



### PALLET 31 MÓDULOS FOTOVOLTAICO MONO PERC 550Wp 144 CÉLULAS JUST SOLAR CLASE A+++

Ref.: 2232. JUST550M. CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 144 células PERC de muy alto rendimiento 50Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 600Wp por módulo 21.6% eficiencia. Medidas:2279 x1133x35mm 25Kg. Cantidad por palet 31 unidades.

4557 €

PRECIO PALLET



DESCARGAR FICHA TÉCNICA

• **MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 120-144 CÉLULAS**

¡¡12 AÑOS DE GARANTÍA SOBRE PRODUCTO 25 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCCIÓN!!



**Phono Solar**

**MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 144 CÉLULAS PHONO SOLAR CLASE A+**

Ref.: 02213. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 46.48Vdc. CLASE A+ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Medidas: 1902x1114x35mm 25Kg. Cantidad por palet 36 unidades.



128 €



**Phono Solar**

**MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 550Wp 144 CÉLULAS PHONO SOLAR CLASE A+**

Ref.: 1807. TWINPLUS M4-10B-R CON CERTIFICADO TIER1. Módulo 144 células PERC de muy alto rendimiento 49Vdc. CLASE A+ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Medidas: 2239x1134x35mm 25Kg.

175 €



**Phono Solar**

**PALLET 36 MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 120 CÉLULAS PHONO SOLAR CLASE A+**

Ref.: 2214. TWINPLUS M4-9B-R CON CERTIFICADO TIER1. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 46.48Vdc. CLASE A+ con 9 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Medidas: 2101x1039x35mm 25Kg.

4608 €

PRECIO PALLET



**PALLET 31 MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 550Wp 144 CÉLULAS PHONO SOLAR CLASE A+**

Ref.: 2215. TWINPLUS M4-10B-R CON CERTIFICADO TIER1. Módulo 144 células PERC de muy alto rendimiento 49Vdc. CLASE A+ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Medidas: 2239x1134x35mm 25Kg.

5425 €

PRECIO PALLET

**Phono Solar**

• **MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 120-144 CÉLULAS**

¡¡12 AÑOS DE GARANTÍA SOBRE PRODUCTO 25 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCCIÓN 80%!

**SUNPRO POWER**



**MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 120 CÉLULAS SUNPRO POWER**

Ref.: 2315. 460M. TIER1: CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 41.8Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1910x1134x35mm 23Kg.

119 €



**MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 460Wp 120C MARCO NEGRO SUNPRO POWER**

Ref.: 2498. 460M. TIER1: CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 39Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1901x1134x35mm 23Kg.

119 €

**SUNPRO POWER**

**MÓDULO FOTOVOLTAICO MONO PERC 550Wp 144 CÉLULAS SUNPRO POWER**

Ref.: 2328. 550M. TIER1: CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 48Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 600Wp por módulo. Medidas:2279x1134x35mm 29Kg.

138 €



**PALLET 36 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS MONO PERC 460Wp 120 CÉLULAS SUNPRO POWER**

Ref.: 2315. 460M. TIER1: CONTROL CALIDAD CYM POWER. Módulo 120 células PERC de muy alto rendimiento 41.8Vdc. CLASE A+++ con 10 BUSBAR. Permite altas temperaturas sin perder rendimiento. Módulo testado por Grupo Cymasol obteniendo 500Wp por módulo. Medidas:1910x1134x35mm 23Kg.

4284 €

PRECIO PALLET

**SUNPRO POWER**

• **MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 120-144 CÉLULAS**

¡¡12 AÑOS DE GARANTÍA SOBRE PRODUCTO 25 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCCIÓN!!



**MÓDULO FOTOVOLTAICO CANADIAN SOLAR 550W 144 CÉLULAS**

**CanadianSolar**

165 €



**REGULADORES**

• **REGULADORES SOLARES PWM - VÁLIDOS TODO TIPO BATERÍAS**



**victron energy**  
BLUE POWER

(VER GAMA COMPLETA DE REGULADORES PWM EN CATÁLOGO VICTRON)



**CymPower**

**REGULADOR PWM PLUS 10A 12V/24V CON DISPLAY CYM POWER**

Ref.: 01215. Regulador 10A con display con cambios parámetros tipos baterías etc. Conexión USB, pantalla con datos producción estado baterías. Válido para baterías de litio.

23 €



**CymPower**

**REGULADOR PWM PLUS 20A 12V/24V CON DISPLAY CYM POWER**

Ref.: 01216. Regulador 20A con display con cambios parámetros tipos baterías etc. Conexión USB, pantalla con datos producción estado baterías. Válido para baterías de litio.

30 €



**CymPower**

**REGULADOR PWM PLUS 30A 12V/24V CON DISPLAY CYM POWER**

Ref.: 01217. Regulador 30A con display con cambios parámetros tipos baterías etc. Conexión USB, pantalla con datos producción estado baterías. Bluetooth integrado. Válido para baterías de litio.

49 €

Bluetooth

• **REGULADORES SOLARES MPPT**



(VER GAMA COMPLETA DE REGULADORES MPPT EN CATÁLOGO VICTRON)

	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR MPPT 100A (12V~48V) CYM POWER</b> Ref.: 0623. . Regulador MPPT 100A 145Vdc con display.	295 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE BLUETOOTH SMART DONGLE CYM POWER</b> Ref.: 0030. Para reguladores MPPT CYM POWER.	29 €
	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR MPPT PLUS 20A 100Vdc (12/24V) CYM POWER</b> Ref.: 2066. Regulador MPPT 20A 100Vdc con display con cambios de parámetros, datos producción estado baterías etc. Válido para baterías de litio. Opción comunicación bluetooth.	75 €
	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR MPPT PLUS 30A 100Vdc (12/24V) CYM POWER</b> Ref.: 2067. Regulador MPPT 30A 100Vdc con display con cambios de parámetros, datos producción estado baterías etc. Válido para baterías de litio. Opción comunicación bluetooth.	98 €
	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR MPPT PLUS 40A 100Vdc (12/24V) CYM POWER</b> Ref.: 01220. Regulador MPPT 40A 100Vdc con display con cambios de parámetros, datos producción estado baterías etc. Válido para baterías de litio. Opción comunicación bluetooth.	180 €
	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR MPPT PLUS 60A 150Vdc (12&gt;48V) CYM POWER</b> Ref.: 01221. Regulador MPPT 60A 150Vdc con display con cambios de parámetros, datos producción estado baterías etc. Válido para baterías de litio. Opción comunicación bluetooth.	295 €
	<b>TBB POWER</b>	<b>REGULADOR MPPT SP 150/120 CON DISPLAY TBB</b> Ref.: 1073. Mate 150/120. Controlador solar MPPT 150V máximo 120A. Carga en 12V- 1600W 24V-3300W-48V 6600W. Compatibles con inversores TBB PRO-APOLLO, entrada por cable RJ45, conexión y monitorización por medio del Kínergy, datos de producción, etc.	595 €
	<b>TBB POWER</b>	<b>REGULADOR MPPT SP 250/100 CON DISPLAY TBB</b> Ref.: 1074. Mate 250/100. Controlador solar MPPT 250V máximo 100A. Carga en 12V- 1350W 24V-2700W-48V 5500W. Carga en 12V- 1600W 24V-3300W-48V 6600W. Compatibles con inversores TBB PRO-APOLLO, entrada por cable RJ45, conexión y monitorización por medio del Kínergy, datos de producción etc.	675 €
	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR SOLAR MPPT 150V/20A TOUCH SCREEN CYM-POWER</b> Ref.: 1582. MS4820 Carcasa de aluminio + tapa de cristal templado. Operación de pantalla táctil. Reconocimiento automático del sistema de batería. Voltaje máximo de entrada PV / 150Voc. Corriente de carga 20A / máx. Registro de dato. Diseño con conexión a tierra negativa. Módulo BT incorporado para el funcionamiento de la aplicación. IP32. 3 AÑOS GARANTÍA.	98 €
	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR SOLAR MPPT 150V/30A TOUCH SCREEN CYM-POWER</b> Ref.: 1583. MS4830 Carcasa de aluminio + tapa de cristal templado. Operación de pantalla táctil. Reconocimiento automático del sistema de batería. Voltaje máximo de entrada PV / 150Voc. Corriente de carga 30A / máx. Registro de datos. Diseño con conexión a tierra negativa. Módulo BT incorporado para el funcionamiento de la aplicación. IP32. 3 AÑOS GARANTÍA.	135 €
	<b>CymPower</b>	<b>REGULADOR SOLAR MPPT 150V/40A TOUCH SCREEN CYM-POWER</b> Ref.: 1584. MS4840 Carcasa de aluminio + tapa de cristal templado. Operación de pantalla táctil. Reconocimiento automático del sistema de batería. Voltaje máximo de entrada PV / 150Voc. Corriente de carga 40A / máx. Registro de datos. Diseño con conexión a tierra negativa. Módulo BT incorporado para el funcionamiento de la aplicación. IP32. 3 AÑOS GARANTÍA.	165 €



## ACCESORIOS

• **ACCESORIOS DE FOTOVOLTAICA**

	<b>CymPower</b>	<b>TELEVISOR LED 32" SMART CYM-POWER</b> Ref.: 2332. DC3212B Smart TV 12V de pantalla plana LED HD, contraste excepcional, imágenes más reales y detalles más definidos. Puerto HDMI, VGA, AV, entrada de audio PC, USB. Consumo en activo: 45W. Medidas: 870x140x560mm. Peso: 3.8Kg.	235 €
	<b>CymPower</b>	<b>TELEVISOR LED 40" SMART CYM-POWER</b> Ref.: 2393. DC4012B Smart TV 12V de pantalla plana LED HD, contraste excepcional, imágenes más reales y detalles más definidos. Puerto HDMI, VGA, AV, entrada de audio PC, USB... Consumo en activo: 45W. Medidas: 870x140x560mm. Peso: 3.8Kg.	299 €





**CymPower** **CONGELADOR NEVERA SMART 60L 12V/24VDC - 230VCA CYM POWER**  
 Ref.: 1527. MRD9060. Capacidad 60L. Regulación temperatura para opción de refrigerador o congelador con conexión bluetooth para el control y regulación de temperatura y en Acero inoxidable. Medidas:626x487x562mm. Medidas con embalaje: 681x542x642mm. Peso:21kg Temperatura: Nevera:0~10°C, Congelador:-18°C.

655 €



**CymPower** **NEVERA CONGELADOR 98L 12/24VDC - CYM-POWER**  
 Ref.: 2318. MRD92: MRD92: Capacidad: 98L (Congelador = 20L) (Nevera = 78L). Medidas de la nevera: 450x450x900mm. Peso: 22kg. Temperatura: Nevera:0~10°C, Congelador: -18°C.

413 €

**CymPower** **NEVERA CONGELADOR 113L 12/24VDC - CYM-POWER**  
 Ref.: 2291. MRD9113 Capacidad: 113L (Congelador = 25L) (Nevera = 88L). Medidas de la nevera: 450\*450\*990mm. Peso: 28kg. Temperatura: Nevera:0~10°C, Congelador: -18°C.

435 €

**CymPower** **NEVERA CONGELADOR 123L 12/24V**  
 Ref.: Ref: 2290. MRD9123 Capacidad: 123L (Congelador = 33L) (Nevera = 90L). Medidas de la nevera: 450\*450\*1110mm. Peso: 31kg. Temperatura: Nevera:0~10°C, Congelador: -18°

545 €



**CymPower** **CABLE CONEXIÓN NEVERA**  
 Ref.: 1530. MRDCB

15 €



• **ACCESORIOS DE FOTOVOLTAICA**



**CymPower** **BASE BLANCA PASA CABLES CARAVANAS 1 ENTRADA**  
 Ref.: 1649. WHS-ABS-CEH/W2. Medidas 60x130mm

7.00€



**CymPower** **BASE BLANCA PASA CABLES CARAVANAS 2 ENTRADAS**  
 Ref.: 1647. WHS-ABS-CEH/W. Medidas 90x100mm

8.00€



**CymPower** **KIT SOPORTE PANEL SOLAR CARAVANAS 7 pcs 50W>200W**  
 Ref.: 1648. WHS-ABS-6PC/W 7pcs. Medidas: 150\*150/90\*180 1.38kg Incluye pasa cables 2 entradas: Material ABS

29.00 €



**CymPower** **BARRAS SOPORTE PANEL SOLAR CARAVANAS 550mm.**  
 Ref.: 1650. WHS-ABS-LW6. 520mm largox90 alto. 2 Barras 550mm material ABS

29.00 €

**CymPower** **BARRAS SOPORTE PANEL SOLAR CARAVANAS 680mm.**  
 Ref.: 1650. WHS-ABS-LW6. 680mm largo x 90 alto. 2 Barras 680mm material ABS

29.90 €



**CymPower** **GENERADOR SOLAR PORTÁTIL DC 12V- ILUMINACIÓN CARGA MÓVIL**  
 Ref.: 1625. MRD316 Sistema integral solar con generación para consumos de iluminación y carga de móviles, con batería litio 10ah 128wh. Panel 10w, controlador 5A, Batería 10ah litio, cable para panel solar, iluminación led 4 und con cable, USB 5 puertos, fusibles protección, interruptor ON-OFF.

150 €



**CymPower** **GENERADOR SOLAR PORTÁTIL LITIO DC 25.6V 1280WH 1000W AC**  
 Ref: 2392. Sistema integral solar con generación para consumos de iluminación y carga de móviles, con batería litio 25.6V 50ah 1280wh. Controlador 15A, Batería 50ah litio, USB 2 puertos 18w, 8 USB puertos 5V 1.5v. 2 salidas DC 12v/7A regulables en voltage, 1 Encendedor de cigarrillos 12V/7A, fusibles protección, interruptor ON-OFF. 4 Salidas 230Vac. Control carga solar, control de SOC baterías indicador led. Inversor 1kW integrado onda senoidal pura. Medidas: Peso: 16Kg

795 €



Próximamente



**INDICADOR DE TENSIÓN 230VCA COLOR ROJO**  
 Ref.: 0618.

2.95 €



**INDICADOR DE TENSIÓN 230VCA COLOR VERDE**  
 Ref.: 0619.

2.95 €



**CymPower** **KIT DE APRIETE DE CONECTORES MC4**  
 Ref.: 00056. Kit de apriete conectores MC4.

79 €



**CymPower** **CONECTOR SIMPLE MC4 MACHO Y HEMBRA**  
 Ref.: 0193. Pareja de conectores simples MC4

1.95 €



**CymPower** **CONECTOR DOBLE MC4 MACHO Y HEMBRA CON EXTENSIÓN**  
 Ref.: 0015. Pareja de conectores dobles MC4 (2M/1H Y 2H/1M) con cable.

7.50 €



**CymPower** **CONECTOR TRIPLE MC4 MACHO Y HEMBRA CON EXTENSIÓN**  
 Ref.: 0014. Pareja de conectores triples MC4 (3M/1H Y 3H/1M) con cable.

8.90 €



**CymPower** **CRIMPADORA PARA TERMINALES DE 16 A 120mm**  
 Ref.: 8888. Para terminales de 16 a 120mm

150 €

	<b>CymPower</b>	<b>CABLE SOLAR 6mm POSITIVO Y NEGATIVO 2 METROS</b> Ref.: 0195. 1 metro negro y 1 metro rojo. Para sistemas FV	3.15 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE ESPECIAL SOLAR 6mm ROJO/NEGRO BOBINA DE 100 METROS</b> Ref.: 0965. Especial cable Solar con doble aislamiento ignífugo. Válido para exterior. Cobre Aleteado con máxima seguridad. Válido para instalaciones con máximo voltaje 1500Vcc.	126 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE ESPECIAL SOLAR 6mm ROJO/NEGRO BOBINA DE 200 METROS</b> Ref.: 1299. Especial cable Solar con doble aislamiento ignífugo. Válido para exterior. Cobre Aleteado con máxima seguridad. Válido para instalaciones con máximo voltaje 1500Vcc.	251 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE ESPECIAL SOLAR 6mm ROJO/NEGRO BOBINA DE 500 METROS</b> Ref.: 1300. Especial cable Solar con doble aislamiento ignífugo. Válido para exterior. Cobre Aleteado con máxima seguridad. Válido para instalaciones con máximo voltaje 1500Vcc.	581 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE SOLAR RVK CPR 1x10mm 750V. Negro</b> Ref.: 0702. Cable RVK negro para sistemas FV.	3.00 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE SOLAR RVK CPR 16mm 750V. Negro</b> Ref.: 0703. 1 metro de cable para sistemas FV.	4.50 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE SOLAR RVK CPR 25mm 750V. Negro</b> Ref.: 1823. 1 metro de cable para sistemas FV.	6.40 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE SOLAR RVK CPR 35mm 750V. Negro</b> Ref.: 1821. 1 metro de cable para sistemas FV.	8.65 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE SOLAR RVK CPR 50mm 750V. Negro</b> Ref.: 1822. 1 metro de cable para sistemas FV.	12.40 €
	<b>CymPower</b>	<b>CABLE SOLAR RVK CPR 70mm 750V. Negro</b> Ref.: 1824. 1 metro de cable para sistemas FV	18.20 €



DESCARGAR FICHA TECNICA



DESCARGAR FICHA TECNICA

## KITS DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN AISLADA/AUTOCONSUMO

### • KIT PARA SISTEMAS AISLADOS/AUTOCONSUMO CON AC/DC

	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN CONEXIÓN Y CONMUTACIÓN MANUAL</b> Ref.: 0730. -PARA SISTEMAS AISLADOS 1-3Kw.	124 €
	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN CONEXIÓN Y CONMUTACIÓN MANUAL</b> Ref.: 0148. -PARA SISTEMAS AISLADOS 3-5Kw.	248 €
	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN CONEXIÓN Y CONMUTACIÓN MANUAL</b> Ref.: 0154. -PARA SISTEMAS AISLADOS 6-15Kw.	715 €
	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN CONEXIÓN Y CONMUTACIÓN HUB4 MANUAL</b> Ref.: 0159. - PARA SISTEMAS AISLADOS 5-15Kw.- MANUAL-	1092 €
	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN CONEXIÓN CONMUTACIÓN HUB4 AUTOMÁTICO</b> Ref.: 1591. - PARA SISTEMAS AISLADOS 5-15Kw.- AUTOMÁTICO-	1123 €

### • KIT PARA SISTEMAS DE AUTOCONSUMO EN AC

	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN Y CONEXIÓN</b> Ref.: 0196. - PARA SISTEMAS AUTOCONSUMO 1-6Kw.	69 €
	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN Y CONEXIÓN</b> Ref.: 0327. - PARA SISTEMAS AUTOCONSUMO 4-10Kw.	89 €
	<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN Y CONEXIÓN</b> Ref.: 0328. - PARA SISTEMAS AUTOCONSUMO 16-25Kw.	325 €

• **KIT DE PROTECCIÓN FOTOVOLTAICO EN DC**



<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN FOTOVOLTAICO MULTIFUNCIÓN DC 12A~32A 1 STRING</b>	<i>Ref.: 1028. Intensidad válido de 12A~32A. Componentes 1 Cuadro 12 elementos, selector corte carga con opción 2 string, individual o hacer paralelo, 2 portafusibles, y fusibles para 1 string, 1 sobre tensión DC 1000V</i>	125 €
-----------------	---	--	-------



<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN FOTOVOLTAICO MULTIFUNCIÓN DC 12A~32A 2 STRING</b>	<i>Ref.: 1102. DC-2S Intensidad válido de 12A~32A. Componentes 1 Cuadro 24 elementos, selector corte carga con opción 2 string, individual o hacer paralelo, 4 portafusibles, y fusibles para 2 strings, 2 sobretensión DC 1000V.</i>	200 €
-----------------	---	---	-------



<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN FOTOVOLTAICO MULTIFUNCIÓN DC 12A~32A 4 STRING</b>	<i>Ref.: 1408. DC-2S Intensidad válido de 12A~32A. Componentes 1 Cuadro 36 elementos, 2 selector corte carga con opción 4 string, individual o hacer paralelo, 8 portafusibles, fusibles para 4 strings, 4 sobretensión DC 1000V.</i>	350 €
-----------------	---	---	-------

<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN FOTOVOLTAICO MULTIFUNCIÓN DC 12A~32A 6 STRING</b>	<i>Ref.: 2182. DC-12S Intensidad válido de 12A~32A. Componentes 1 Armario acero 500x400x250, 3 selector corte carga con opción 6 string, individual o hacer paralelo, 12 portafusibles, 12 fusibles para 6 strings, 6 sobretensión DC 1000V.</i>	720 €
-----------------	---	--	-------

<b>CymPower</b>	<b>KIT PROTECCIÓN FOTOVOLTAICO MULTIFUNCIÓN DC 12A~32A 12 STRING</b>	<i>Ref.: 2181. DC-12S Intensidad válido de 12A~32A. Componentes 1 Armario 800x700x300, 6 selector corte carga con opción 12 string, individual o hacer paralelo, 24 portafusibles, 24 fusibles para 12 strings, 12 sobretensión DC 1000V. MONTADO</i>	1450 €
-----------------	--	---	--------

• **KIT CONEXIÓN PROTECCIÓN AUTOCONSUMO AC/DC MONTADOS**



<b>CymPower</b>	<b>KIT CONEXIÓN PROTECCIÓN AUTOCONSUMO AC/DC 2KW-7KW AC 230V 1 STRING IP22 MONTADO</b>	<i>Ref.: 01697. Elementos para el cuadro : 1 Cuadro de protecciones C.C. de 24 elementos IP22, AC- 1 Magnetotérmico 230VAC 2P 25A, 1 Diferencial de protección 230VCA 2P 40A 30mA. DC, 1 Sobretensiones 1000V, 2 fusileras 10x38, 2 fusibles 10X38 20A, Accesorios, 4 Conectores MC4 simples.</i>	225 €
-----------------	--	---	-------



<b>CymPower</b>	<b>KIT CONEXIÓN PROTECCIÓN AUTOCONSUMO AC/DC 2KW-7KW AC 230V 2 STRING IP22 MONTADO</b>	<i>Ref.: 01696. Elementos para el cuadro : 1 Cuadro de protecciones C.C. de 24 elementos IP22, AC- 1 Magnetotérmico 230VAC 2P 25A, 1 Diferencial de protección 230VCA 2P 40A 30mA. DC, 2 Sobretensiones 1000V, 4 fusileras 10x38, 4 fusibles 10X38 20A, Accesorios, 4 Conectores MC4 simples.</i>	275 €
-----------------	--	---	-------

<b>CymPower</b>	<b>KIT CONEXIÓN PROTECCIÓN AUTOCONSUMO AC/DC 5KW-10KW AC 400V 2 STRING IP22 MONTADO</b>	<i>Ref.: 01698. Elementos para el cuadro : 1 Cuadro de protecciones C.C. de 12 elementos IP22, AC- 1 Magnetotérmico 400VAC 2P 32A, 1 Diferencial de protección 40VCA 2P 40A 30mA. DC, 2 Sobretensiones 1000V, 4 fusileras 10x38, 4 fusibles 10X38 20A, Accesorios, 4 Conectores MC4 simples.</i>	335 €
-----------------	---	--	-------

• **MATERIALES**



<b>CymPower</b>	<b>SOBRE TENSIONES DC 2P 1000V</b>	<i>Ref.: 1167. ST3P1000.</i>	49 €
-----------------	------------------------------------	------------------------------	------



<b>CymPower</b>	<b>SELECTOR CORTE CARGA DC 1200V 12A -16A-32A</b>	<i>Ref.: 0999. SCDC12A.</i>	29 €
-----------------	---	-----------------------------	------



<b>CymPower</b>	<b>PORTA- FUSIBLE (10 x 38) 10A-20A-32A</b>	<i>Ref.: 0392.</i>	1.95 €
-----------------	---	--------------------	--------

<b>CymPower</b>	<b>PORTA - FUSIBLE (14 x 51) 63A MÁXIMO</b>	<i>Ref.: 0093.</i>	3.00 €
-----------------	---	--------------------	--------



<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE (14 x 51) 63A CC 1000VDC</b>	<i>Ref.: 0098.</i>	4.98 €
-----------------	---	--------------------	--------

<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE (10 x 38) 12A-20A-32A CC 1000VDC</b>	<i>Ref.: 0088. Ref.: 0089. Ref.: 0090.</i>	2.25 €
-----------------	---	--	--------

<b>CymPower</b>	<b>PORTA-FUSIBLE NH 1P 300A CC 1000DC</b>	<i>Ref.: 3500.</i>	19.00 €
-----------------	---	--------------------	---------



<b>CymPower</b>	<b>PORTA-FUSIBLE NH 2P 300A CC 1000DC</b>	<i>Ref.: 3501.</i>	29.00 €
-----------------	---	--------------------	---------

	<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE NH PROTECCIÓN 300A CC 1000VDC</b> Ref.: 3502.	21 €
	<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE NH PROTECCIÓN 500A CC 1000VDC</b> Ref.: 3503.	25 €
	<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE NH1 PROTECCIÓN 100A CC 65VDC</b> Ref.: 01725.	9 €
	<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE NH1 PROTECCIÓN 200A CC 65VDC</b> Ref.: 1656.	19 €
	<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE NH1 PROTECCIÓN 300A CC 65VDC</b> Ref.: 1657.	22 €
	<b>CymPower</b>	<b>FUSIBLE NH1 PROTECCIÓN 500A CC 65VDC</b> Ref.: 1653.	25 €
	<b>CymPower</b>	<b>BASE FUSIBLE NH PROTECCIÓN 200A CC 65VDC</b> Ref.: 1658.	19 €
	<b>CymPower</b>	<b>BASE FUSIBLE 2P NH PROTECCIÓN 100A CC 65VDC</b> Ref.: 1840. +/- MÁXIMO 100A 65VDC. Incluye fusibles de 100A 65Vdc. Introducción de cableado máximo 50mm.	39 €
	<b>CymPower</b>	<b>PINZA COLOCACIÓN NH</b> Ref.: 1841.	7.50 €
	<b>CymPower</b>	<b>ARMARIO INDUSTRIAL 500X400X250 SUPERFICIE ACERO DULCE CYM IP55</b> Ref.: 0620. CYM-FT-54/250.	75 €
	<b>CymPower</b>	<b>CUADRO DE PROTECCIÓN CYM POWER</b> Ref.: 0137. Cuadro de 8 elementos. Ref.: 1215. Cuadro de 12 elementos. Ref.: 1818. Cuadro de 18 elementos. Ref.: 2429. Cuadro de 24 elementos.	6.90 € 8.90 € 11.00 € 16.50 €
	<b>CymPower</b>	<b>CANALETA PVC ABIERTA 2mm.</b> Ref.: 5050. Canaleta abierta 50x50 2mm. Ref.: 5051. Canaleta abierta 50x100 2mm. Ref.: 5052. Canaleta abierta 100 x100 2mm.	2.75 € 3.95 € 6.90 €
	<b>CymPower</b>	<b>CANALETA PVC CERRADA 2mm.</b> Ref.: 5053. Canaleta cerrada 50x50 2mm. Ref.: 5054. Canaleta cerrada 50x100 2mm. Ref.: 5055. Canaleta cerrada 80x100 2mm.	3.95 € 5.00 € 6.50 €
	<b>CymPower</b>	<b>DIFERENCIAL PARA SISTEMA FV 2P 40A 30ma 230V</b> Ref.: 3216.	18.00 €
	<b>CymPower</b>	<b>DIFERENCIAL PARA SISTEMA FV 4P 40A 30ma 400V</b> Ref.: 3217.	22.00 €
	<b>CymPower</b>	<b>MAGNETOTÉRMICO 2P 230V</b> Ref.: 0059. Magnetotérmico 2P 20A Ref.: 0596. Magnetotérmico 2P 25A Ref.: 0060. Magnetotérmico 2P 32A Ref.: 0061. Magnetotérmico 2P 40A Ref.: 0616. Magnetotérmico 2P 50A Ref.: 0617. Magnetotérmico 2P 63A	3.50 € 3.50 € 3.90 € 4.50 € 4.50 € 4.95 €
	<b>CymPower</b>	<b>MAGNETOTÉRMICO 4P 400V</b> Ref.: 3213. Magnetotérmico 4P 25A Ref.: 3214. Magnetotérmico 4P 32A Ref.: 3215. Magnetotérmico 4P 50A Ref.: 0138. Magnetotérmico 4P 63A	10 € 12 € 15 € 15 €



### CONTACTO

ventas@cymasol.com |  
ventaonline@cymasol.com  
922 15 84 97 | 646 45 58 23 | 699 13 64 51

### DIRECCIÓN

TF-228,12. Tacoronte. Santa Cruz de Tenerife.  
Calle Invierno N°51, Almatriche, Tamaraceite.

### PÁGINAS WEB

www.cymasol.com  
www.cymasol.es



## DISTRIBUIDOR OFICIAL DE NUESTRAS MARCAS:

