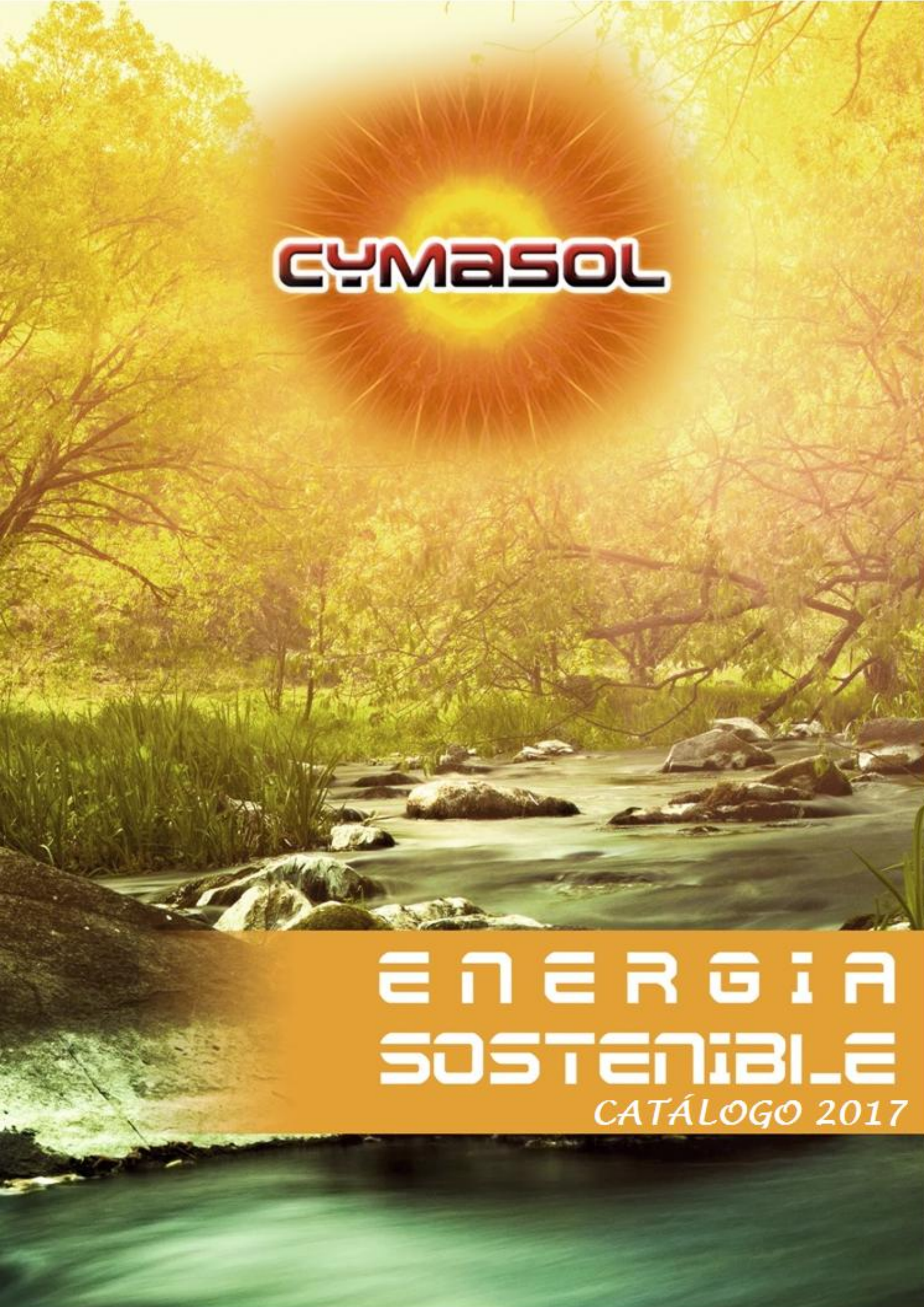

CYMASOL
ENERGIA
SOSTENIBLE
CATÁLOGO 2017

Descripción	Página
TÉRMICA	3 – 5
• Equipos compactos	
• Equipos forzados	
• Captadores	
• Depósitos forzados	
• Accesorios térmica	
KITS FOTOVOLTAICA	5-13
FAROLAS, GENERADORES FV	13
TURBINAS EÓLICAS	14
BATERÍAS	16 – 19
• Baterías monoblock AGM 12V Cym- Power	
• Baterías monoblock Ácido de plomo 6V-12V Cym-Power	
• Baterías estacionarias OPZV Gel	
• Baterías traslúcidas OPZS Ácido de plomo	
• Baterías OPZS Ácido de plomo Cym- Power	
• Baterías Estacionarias OPZS	
INVERSORES	19 – 25
• Victron Energy (ver gama completa de tarifas en catálogo especifico)	
• Cym Power	
• Inversores conexión autoconsumo para turbina	
• Inversores conexión a red	
• Inversores FV salida directa 230V-400V	
SISTEMAS DE INYECCIÓN CERO	25
ESTRUCTURAS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	26
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 12V/24V	26
• (ver gama completa de Victron en catálogo especifico)	
REGULADORES SOLARES PWM / REGULADORES SOLARES MPPT	27-29
• (ver gama completa de Victron en catálogo especifico)	
• Reguladores eólicos	
CARGADORES DE BATERÍA	29
• (ver gama completa de Victron en catálogo especifico)	
ACCESORIOS FOTOVOLTAICA	30
PROTECCIONES PARA INSTALACIONES FV	31
CAJAS DERIVACIÓN, SELECTORES 0-1-2/ CONMUTADORES, ETC.	31-33

EN ESTE CATÁLOGO NO SE HA INCLUIDO TODA LA GAMA DE PRODUCTOS DE VICTRON ENERGY. PARA MÁS INFORMACIÓN SOLICITAR CATÁLOGO ESPECÍFICO.

✸ EQUIPOS COMPACTOS: (A)

(GARANTÍA: 5 AÑOS, EXCEPTO EL DEPÓSITO 2 AÑOS)

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 120 LITROS HEAT PIPE BONYSOL ECO **735 €**

Ref.: BSCP12. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Máximo rendimiento, capacidad nominal 120 litros, capacidad de rendimiento 170 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 1 a 3 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 180 LITROS HEAT PIPE BONYSOL ECO **1020 €**

Ref.: BSCP18. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Máximo rendimiento, capacidad nominal 180 litros, capacidad de rendimiento 250 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 2 a 4 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 220 LITROS HEAT PIPE BONYSOL ECO **1150 €**

Ref.: BSCP22. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Máximo rendimiento, capacidad nominal 220 litros, capacidad de rendimiento 350 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 3 a 6 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

(GARANTÍA: 5 AÑOS, EXCEPTO EL DEPÓSITO 3 AÑOS)

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 80 LITROS SUPER HP BONYSOL PLUS **550 €**

Ref.: BSSHP10PLUS. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Máximo rendimiento, capacidad nominal 80 litros, capacidad de rendimiento 100 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 1 a 2 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 120 LITROS SUPER HP BONYSOL PLUS **825 €**

Ref.: BSSHP12PLUS. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Máximo rendimiento, capacidad nominal 120 litros, capacidad de rendimiento 170 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 1 a 3 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 200 LITROS SUPER HP BONYSOL PLUS **1250 €**

Ref.: BSSHP20PLUS. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Altísimo rendimiento, capacidad nominal 200 litros, capacidad de rendimiento 300 litros en zona de alta montaña y 350Litros en zona costera, 5 años de garantía, (uso diario de 3 a 5 personas)

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 300 LITROS SUPER HP BONYSOL PLUS **1600 €**

Ref.: BSSHP28PLUS. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Altísimo rendimiento, capacidad nominal 300 litros, capacidad de rendimiento 500 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 5 a 8 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

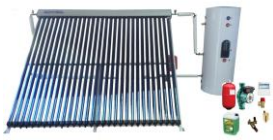
EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 150 LITROS SUPER HP BONYSOL PREMIUM. *(INTERIOR ACERO INOX316. 1mm. espesor)* **1150 €**

Ref.: 0389. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Altísimo rendimiento, capacidad nominal 150 litros, capacidad de rendimiento 225 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 1 a 4 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

EQUIPO COMPACTO TERMOSIFÓN 200 LITROS SUPER HP BONYSOL PREMIUM. *(INTERIOR ACERO INOX316. 1mm. espesor)* **1500 €**

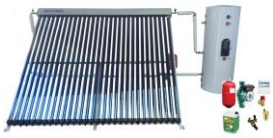
Ref.: 0390. Equipo de producción para agua caliente sanitaria. Altísimo rendimiento, capacidad nominal 200 litros, capacidad de rendimiento 300 litros, 5 años de garantía, (uso diario de 2 a 5 personas) Incluye kit de conexión y agua anticorrosiva.

✸ EQUIPOS FORZADOS: (A)



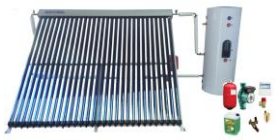
KIT BONYSOL SISTEMA FORZADO 200L **1950 €**

Ref.: KFZ200. Sistema forzado 200Litros, 1 depósito acumulador acero inox. 200 Litros, con serpentín interior, 1 Captador de alto rendimiento BONYSOL 20 tubos super heat pipe, 1 Estructura en aluminio, 1 Centralita de control Sr8, 1 Vaso expansión, 1 válvula de llenado automática, y bomba de Recirculación y accesorios de montaje.



KIT BONYSOL SISTEMA FORZADO 300L **2100 €**

Ref.: KFZ300. Sistema forzado 300Litros, 1 depósito acumulador acero inox. 300Litros, con serpentín interior, 1 Captador de alto rendimiento BONYSOL 30 tubos super heat pipe, 1 Estructura en aluminio, 1 Centralita de control Sr8, 1 Vaso expansión, 1 válvula de llenado automática, y bomba de Recirculación y accesorios de montaje.



KIT BONYSOL SISTEMA FORZADO 500L **3500€**

Ref.: KFZ500. Sistema forzado 500Litros, 1 depósito acumulador acero inox. 500Litros, con serpentín interior, 2 Captadores de alto rendimiento BONYSOL 30 tubos super heat pipe, 2 Estructura en aluminio, 1 Centralita de control Sr8, 1 Vaso expansión, 1 válvula de llenado automática, y bomba de recirculación y accesorios de montaje.

✸ CAPTADORES TUBOS DE VACÍO HEAT PIPE: (A)

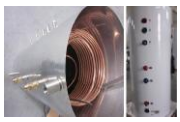
CAPTADOR BONYSOL TUBOS DE VACÍO SUPER HEAT PIPE 20 TUBOS **590 €**

Ref.: BSCP20. Captador super heat pipe de 20 tubos. Incluye estructura en aluminio. Estructura válida para 45º y 22º o techo inclinado. Rendimiento de 2 placas planas tradicionales

CAPTADOR BONYSOL TUBOS DE VACÍO SUPER HEAT PIPE 30 TUBOS **750 €**

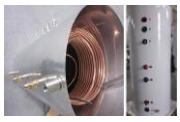
Ref.: BSCP30. Captador super heat pipe de 30 tubos. Incluye estructura en aluminio. Estructura válida para 45º y 22º o techo inclinado. Rendimiento de 3 placas planas tradicionales

✸ DEPÓSITOS SISTEMA FORZADO: (A)



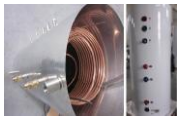
ACUMULADOR 200L ACERO INOX CON SERPENTÍN INTERIOR DE COBRE **795 €**

Ref.: D200L. Acumulador 200 litros, interior en acero inoxidable, con serpentín interior de cobre.



ACUMULADOR 300L ACERO INOX CON SERPENTÍN INTERIOR DE COBRE **950 €**

Ref.: D300L. Acumulador 300 litros, interior en acero inoxidable, con serpentín interior de cobre.



ACUMULADOR 500L ACERO INOX CON SERPENTÍN INTERIOR DE COBRE **1425 €**

Ref.: D500L. Acumulador 500 litros, interior en acero inoxidable, con serpentín interior de cobre.

✸ ACCESORIOS DE TÉRMICA:

(B)

CENTRALITA DE CONTROL SR8 (SISTEMAS FORZADOS) **220 €**

Ref.: SR81. 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

CENTRALITA DE CONTROL TK8-A (EQUIPOS COMPACTOS) **79 €**

Ref.: TK8-A. Sistema de control para el llenado automático y puesta en marcha de la resistencia, tanto por horarios, mantener la temperatura constantemente o manual.

RESISTENCIA ELÉCTRICA **30 €**

Ref.: RS1KW. Resistencia eléctrica para equipos compactos BONYSOL. Clase A+ consumo de menos de 1kw

RESISTENCIA ELÉCTRICA REFORZADA **36 €**

Ref.: 0830. Resistencia eléctrica reforzada para equipos compactos y forzados BONYSOL. Clase A+. Consumo de 1kw a 1.5Kw.

BOMBA RECIRCULACIÓN WILO **180 €**

Ref.: PUMPWILO. Bomba de recirculación circuito primario equipos forzados.

KIT CENTRALITA TK8 + RESISTENCIA ELÉCTRICA **90 €**

Ref.: 0303. Centralita de control con válvula de llenado y resistencia. Para equipos compactos BONYSOL.

AISLANTE TÉRMICO PARA EXTERIOR **3.50 €**

Ref.: 9890. Aislante térmico 19x22mm.

KIT DE RECIRCULACIÓN PARA SISTEMAS FORZADOS **558 €**

Ref.: 0315. Incluye: bomba de recirculación Wilo, vaso expansión de 8 Litros, válvula de inyección automática, centralita de control SR8, válvula de seguridad de 3 bar, purgador y agua anticorrosiva.

KITS CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS

(B)

✸ **KITS CON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**

1- KIT TÉRMICO PARA CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS 20/40m3 **5978 €**

Ref.: 0472. Tamaño de la piscina: 20/40m3. Potencia del intercambiador y el disipador 15kW. Componentes: 6 Captadores Super Heat pipe de 30 tubos C/u., 1 intercambiador de calor de acero inoxidable, 1 Kit de recirculación, 1 Disipador de calor.

2- KIT TÉRMICO PARA CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS 40/60m3 **8758 €**

Ref.: 4721. Tamaño de la piscina: 40/60m3. Potencia del intercambiador y el disipador: 25kW. Componentes: 10 Captadores Super Heat pipe de 30 tubos C/u, 1 intercambiador de calor de acero inoxidable, 1 Kit de recirculación, 1 Disipador de calor.

✸ KITS CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA Y BOMBA DE CALOR A+

1- KIT FV PARA CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS 20/40m3 — 5863.50 €

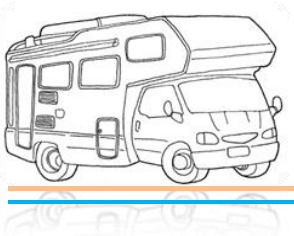
Ref.: 1992. Tamaño de la piscina: 20/40m3.
Componentes: 7 Módulos FV Poly 250Wp, 7 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 InversorKostalPiko1.5 (1500W) monofásico fabricación alemana.
1 Bomba de Calor 1,8(8kW potencia calorífica), 1 Kit de protección básico.

2- KIT FV PARA CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS 40/60m3 — 7647.80 €

Ref.: 1991. Tamaño de la piscina: 40/60m3
Componentes: 9 Módulos FV Poly 250Wp, 9 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor KostalPiko 2.0 (2000W) monofásico fabricación alemana.
1Bomba de calor 2kW (12kW potencia calorífica), 1 Kit de protección básico.

3- KIT FV PARA CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS 60/100m3 — 10138.30 €

Ref.: 0199. Tamaño de la piscina: 60/100m3
Componentes: 13 Módulos FV Poly 250Wp, 13 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 4.2 (4200W) trifásica fabricación alemana.
1 Bomba de calor 3,5kW (20 kW potencia calorífica), 1 Kit de protección básico.



KITS FOTOVOLTAICA AISLADA PARA CARAVANAS, VIVIENDAS, ETC

(B)

1- KIT FV BÁSICO PARA CARAVANA 12V 500WH/DÍA — 393 €

Ref.: 0435. ACUMULACIÓN 600WH/DÍA. USO FINES DE SEMANA
Componentes: 1 Módulo FV 80 POLY CYM POWER, 1 Estructura, 1 Regulador 10A con display CYM POWER, 1 Batería GEL 12V 50AH Power Bank, 1 Kit básico de protección/ conexión, Cableado para módulos.

2- KIT FV PARA CARAVANA 12V-230VCA 800WH/DÍA — 533 €

Ref.: 0433. ACUMULACIÓN 600WH/DÍA.
Componentes: 1 Módulo FV MONO 100WP CYM POWER, 1 Estructura, 1 Regulador 10A con display CYM POWER, 1 Batería GEL 12V 50AH Power Bank, 1 Inversor 12/350 schuko
1 Kit básico de protección/conexión, Cableado para módulos.

3- KIT FV PARA CARAVANA 12V-230VCA 800WH/DÍA — 610 €

Ref.: 0436. ACUMULACIÓN 1200WH/DÍA.
Componentes: 1 Módulo FV MONO 100WP CYM POWER, 1 Estructura, 1 Regulador 10A con display CYM POWER, 1 Batería AGM 12V 100AH CYM POWER, 1 Inversor 12/350 schuko
1 Kit básico de protección/conexión, Cableado para módulos.

4- KIT FV PARA CARAVANA 12V- 230VCA 1200WH/DÍA — 720 €

Ref.: 0437. ACUMULACIÓN 2000WH/DÍA.
Componentes: 1 Módulo FV POLY 150WP CYM POWER, 1 Estructura, 1 Regulador 10A con display CYM POWER, 1 Batería AGM 12V 160AH CYM POWER, 1 Inversor 12/350 Schuko
1 Kit básico de protección/ conexión, Cableado para módulos.

5- KIT FV PARA CARAVANA 12V- 230VCA 500WH/DÍA — 774 €

Ref.: 0463. ACUMULACIÓN 2000WH/DÍA.
Componentes: 1 Módulo FV POLY 150WP CYM POWER, 1 Estructura, 1 Regulador 10A con display CYM POWER, 1 Batería AGM 12V 160AH CYM POWER, 1 Inversor 12/500 schuko CYM POWER, 1 Kit básico de protección/ conexión, Cableado para módulos.

6- KIT FV PARA CARAVANA 12V- 230VCA 1200WH/DÍA **944.67 €**

Ref.: 0465. ACUMULACIÓN 2000WHD/DÍA
Componentes: 1 Módulo FV POLY 150WP CYM POWER, 1 Estructura, 1 Regulador 10A con display CYM POWER, 1 Batería AGM 12V 160AH CYM POWER, 1 Inversor 12/1000 schuko CYM POWER, 1 Kit básico de protección/ conexión, Cableado para módulos.

KITS FOTOVOLTAICA AISLADA FINES DE SEMANA Y FRECUENTE

(B)

1- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 12V 500W **900.50 €**

Ref.: 0450. Potencia nominal 500W. Potencia máxima 1000W.
Acumulación 12V 250Ah / 3000Wh/día. Generador fotovoltaico 1200Wh/día.
Regulador solar PWM: 55VDC MÁXIMO 10A.
Componentes: 1 Batería 250Ah AGM Ciclo profundo CYM POWER, 1 Módulo FV Poly 150Wp, 1 Estructura aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Regulador PWM 10A con Display, 1 Inversor 12V 500W onda senoidal pura CYM-POWER, 1 Kit de protección básico

2- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 12V 1000W **1331.14 €**

Ref.: 0425. Potencia nominal 1000W.Potencia máxima 2000W.
Acumulación 12V 250Ah/3000Wh/día. Generador fotovoltaico 2000Wh/día.
Regulador solar MPPT: 75VDC MAXIMO 15A.
Componentes: 1 Batería 250Ah AGM Ciclo profundo CYM POWER, 1 Módulo FV Poly 250Wp, 1 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Regulador MPPT75/15A sin display, 1 Inversor con cargador 12V 1000W onda senoidal pura CYM-POWER, 1 Kit de protección 1kw a 5kW.

3- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 1000W **2018.14 €**

Ref.: 0451. Potencia nominal 1000W.Potencia máxima 2000W.
Acumulación 24V 250Ah/6000Wh/día. Generador fotovoltaico 4000Wh/día.
Regulador solar PWM: 55VDC MÁXIMO 30A
Componentes: 2 Baterías 250Ah AGM ciclo profundo CYM-POWER.
2 Módulos FV Poly 250Wp, 2 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo Plano, 1 Regulador 30A PWM con display, 1 Inversor cargador 1000W onda senoidal pura CYM-POWER,1 Kit de protección 1kw a 5kw.

4- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 2000W **2418.14 €**

Ref.: 0452. Potencia nominal 2000W. Potencia máxima 4000W.
Acumulación 24V 250Ah/6000Wh/día. Generador fotovoltaico 4000Wh/día.
Cargador con red o grupo 25 A 24V.
Regulador solar MPPT: 150VDC ENTRADA 40A.
Componentes: 2 Baterías 250Ah AGM ciclo profundo CYM-POWER.
2 Módulos FV Poly 250Wp, 2 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor cargador regulador MPPT 2000W CYM-POWER, 1 Kit de protección 1kw a 5kw.

KITS FOTOVOLTAICA AISLADA USO FRECUENTE

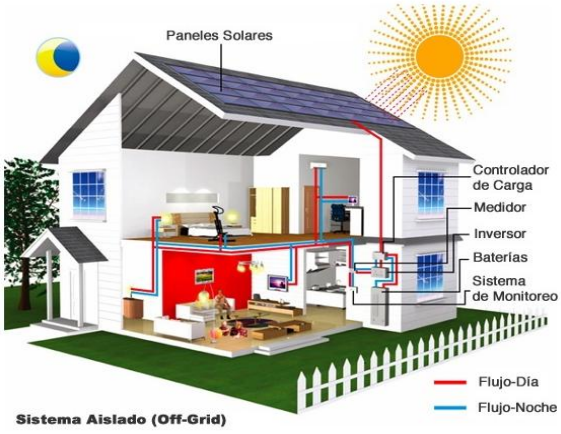
(B)

1- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 2000W **2892.14 €**

Ref.: 0458. Potencia nominal 2000W. Potencia máxima 4000W.
Acumulación 24V 300Ah/7200Wh/día. Generador fotovoltaico 8000Wh/día.
Regulador solar MPPT: 150VDC ENTRADA 40A.
Componentes: 4 Baterías 300Ah 6V 1500ciclos profundo CYM-POWER, 2 Módulos FV Poly 250Wp, 2 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor cargador regulador MPPT 2000W CYM-POWER,Kit de protección 1kw a 5kw.

2- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 2000W **3332.14 €**

Ref.: 0456. Potencia nominal 2000W. Potencia máxima 4000W.
Acumulación 24V 300Ah/7200Wh/día. Generador fotovoltaico 4000Wh/día.
Regulador solar MPPT: 150VDC ENTRADA 40A.
Componentes: 2 Baterías 300Ah 12V 1500 CICLOS/ciclo profundo CYM-POWER.
4 Módulos FV Poly 250Wp, 4 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo Plano, 1 Inversor regulador cargador MPPT 40A 2000W CYM-POWER, 1 Kit protección 1 a 5 kW.



KIT FOTOVOLTAICA AISLADA USO HABITUAL

(B)

✸ **GAMA ECO POTENCIAS BAJAS**

1- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 2000W **4502.14 €**

Ref.: 0431. Potencia nominal 2000W. Potencia máxima 4000W.
Acumulación 12 vasos TOPZS de 2V C/u 575Ah/13.800Wh/día.
Generador fotovoltaico 8000 Wh/día. Cargador con red o grupo25 A 24V.
Regulador solar MPPT: 150VDC ENTRADA 40A
Componentes: 12 Batería 2V 575Ah TOPZS, 4 Módulos FV Poly 250Wp, 4 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor cargador regulador MPPT 40 A 2000W Cym Power, 1 Kit de protección 1kw a 5kw.

2- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 3000W **5062.18 €**

Ref.: 0459. Potencia nominal 3000W. Potencia máxima 5000W.
Acumulación 12 vasos OPZS de 2V C/u 630Ah/15.120Wh/día.
Generador fotovoltaico 8000Wh/día. Cargador con red o grupo 40 A 24V
Regulador solar MPPT: 150VDC ENTRADA 40A.
Componentes: 12 Batería2V 630Ah OPZS, 4 Módulos FV Poly 250Wp, 4 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor cargador regulador MPPT 40 A 3000W Cym-Power, 1 Kit de protección 1kw a 5kw.

3- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 3000W **6026.10 €**

Ref.: 0461. Potencia nominal 3000W. Potencia máxima 5000W.
Acumulación 12 vasos OPZS de 2V C/u 750Ah/18.000Wh/día.
Generador fotovoltaico 12.000Wh/día. Cargador con red o grupo 40 A 24V
Regulador solar MPPT: 150VDC entrada 40A. Regulador solar MPPT 100VDC entrada 30A
Componentes: 12 Baterías 2V 750Ah OPZS, 6 Módulos FV Poly 250Wp, 6 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor cargador regulador MPPT 40 A 3000W CYM- POWER, 1 Regulador 100/30 Victron Energy, 1 Kit de protección 1kw a 5kw.

(CONSULTE OTROS KITS DISPONIBLES EN NUESTRA TIENDA ON LINE)

✸ GAMA PLUS POTENCIAS MEDIAS

1- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 2400W **5953.14 €**

Ref.: 0107.Potencia nominal 2400W. Potencia máxima 4000W.
Acumulación 12 vasos TOPZS de 2V C/u 575Ah/15.000Wh/día.
Generador fotovoltaico 8000Wh/día
Componentes: 12 baterías 2V 575Ah TOPZS, 4 módulos FV Poly 250Wp, 4 estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 inversor MULTIPLUS 24/3000/70 VICTRON, 1 regulador 100/50 TR VICTRON, 1 pantalla MPPT control 1 Kit de protección 1kw a 5kw.

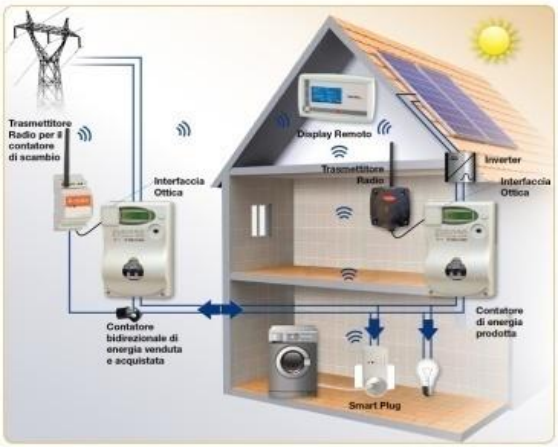
2- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 2400W **7285.14 €**

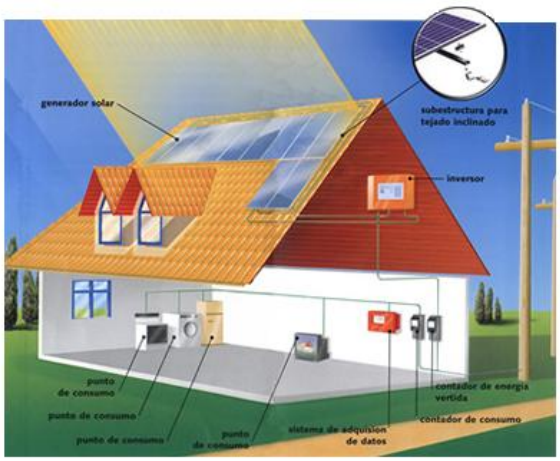
Ref.: 0108. Potencia nominal 2400W. Potencia máxima 4000W.
Acumulación 12 vasos OPZS de 2V C/u 750Ah/18.000Wh/día.
Generador fotovoltaico 12.000Wh/día.
Componentes: 12 baterías 2V 750Ah OPZS, 6 Módulos FV Poly 250Wp, 6 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor MULTIPLUS 24/3000/70 VICTRON, 1 regulador 150/70 TR VICTRON, 1 pantalla MPPT control, 1 kit de protección 1kw a 5kw.

3- KIT FOTOVOLTAICA AISLADA 24V 2400W **8339.18 €**

Ref.: 0109. Potencia nominal 2400W. Potencia máxima 4000W.
Acumulación 12 vasos OPZS de 2V C/u 900Ah/22.000Wh/día.
Generador fotovoltaico 16.000Wh/día.
Componentes: 12 baterías 2V 900Ah OPZS, 8 módulos FV Poly 250Wp, 8 estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 inversor MULTIPLUS 24/3000/70 VICTRON, 1 regulador MPPT 150/85 VICTRON, 1 kit de protección 1kw a 5kw.

(CONSULTE OTROS KITS DISPONIBLES EN NUESTRA TIENDA ON LINE)





KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO

(I)

1- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 1000W. PRODUCCIÓN 2750KWh/año **2358.80 €**

Ref.: 0029. Componentes: 4 Módulos FV Poly 270Wp, 4 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 1.5 (1500W) monofásico fabricación alemana, 1 Kit de protección de 1kw-4kw.

2- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 1500W. PRODUCCIÓN 4125KWh/año **3034.80 €**

Ref.: 0140. Componentes: 6 Módulos FV Poly 270Wp, 6 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 1.5 (1500W) monofásico fabricación alemana, 1 Kit de protección de 1kw-4kw.

3- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 2000W. PRODUCCIÓN 5500KWh/año **3819.10 €**

Ref.: 0141. Componentes: 8 Módulos FV Poly 270Wp, 8 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 2.0 (2000W) monofásico fabricación alemana, 1 Kit de protección de 1kw-4kw.

4- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 3000W. PRODUCCIÓN 8250KWh/año **5338.30 €**

Ref.: 0142. Componentes: 12 Módulos FV Poly 270Wp, 12 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 3.0 (3000W) monofásico fabricación alemana, 1 Kit de protección de 1kw-4kw.

5- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 4000W. PRODUCCIÓN 11.550KWh/año **6889.80 €**

Ref.: 188. Componentes: 16 Módulos FV Poly 270Wp, 16 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 4.2 (4200W) monofásico fabricación alemana, 1 Kit de protección de 1kw-4kw.

6- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 5000W. PRODUCCIÓN 13750KWh/año **9085.20 €**

Ref.: 0187. Componentes: 21 Módulos FV Poly 270Wp, 21 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 InversorKostal Piko 5.5 (5500W) trifásico fabricación alemana, 1 Kit de protección 5kw -15 kw.

7- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 7500W. PRODUCCIÓN 20625KWh/año **12053.60 €**

Ref.: 0188 . Componentes: 28 Módulos FV Poly 270Wp, 28 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 7.5 (7500W) trifásico fabricación alemana, 1 Kit de protección 5kw -15 kw.

8- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 10000W. PRODUCCIÓN 27750KWh/año **16673.90 €**

Ref.: 0189. Componentes: 40 Módulos FV Poly 270Wp, 40 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 10.0 (10000W) trifásico fabricación alemana, 1 Kit de protección 5kw/15kw.

9- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 15000W. PRODUCCIÓN 41250KWh/año **23525.50€**

Ref.: 0190. Componentes: 58 Módulos FV Poly 270Wp, 58 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 15.0 (15000W) trifásico fabricación alemana, 1 Kit de protección 5kw/15kw.

10- KIT FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO 25000W. PRODUCCIÓN 68500KWh/año **31286.50 €**

Ref.: 0191. Componentes: 100 Módulos FV Poly 270Wp, 100 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30o techo plano, 1 Inversor Kostal Piko 15.0 (15000W) trifásico fabricación alemana, 1 Inversor Kostal Piko 10.0 (10000W) trifásico fabricación alemana, 1 Kit de conexión y protección Autoconsumo 15w/25 Kw.

(DISPONIBLES EN MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO)

KIT ACUMULACIÓN PARA FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO

(B)

1- KIT ACUMULACIÓN 24V 6Kwh AGM 50% de descarga **2144.14 €**

Ref.: 4611. Componentes: 1 inversor Multiplus 24/2000 Victron Energy, 2 baterías AGM 250Ah C100 Cym Power, 1 Kit de protección básico.

2- KIT ACUMULACIÓN 48V 12Kwh AGM 50% de descarga **2974.14 €**

Ref.: 4612. Componentes: 1 inversor Multiplus 48/3000 Victron Energy, 4 baterías AGM 250Ah C100 Cym Power, 1 Kit de protección básico.

3- KIT ACUMULACIÓN 48V 12Kwh AGM 50% de descarga **3758.14 €**

Ref.: 4613. Componentes: 1 inversor Multiplus 48/5000 Victron Energy, 4 baterías AGM 250Ah C100 Cym Power, 1 Kit de protección básico.

4- KIT ACUMULACIÓN 24V 5Kwh LITIO 100% de descarga **5323.14 €**

Ref.: 0411. Componentes: 1 inversor Multiplus 24/3000 Victron Energy, 1 batería de LITIO LifeP04 25.6V 200Ah 5Kwh Cym Power, 1 Kit de protección básico.

5- KIT ACUMULACIÓN 48V 10Kwh LITIO 100% de descarga **8357.14 €**

Ref.: 0412 . Componentes: 1 inversor Multiplus 48/5000 Victron Energy, 1 batería de LITIO LifeP04 51.2V 200Ah 5Kwh Cym Power, 1 Kit de protección básico.

6- KIT ACUMULACIÓN 24V 13.8Kwh ÁCIDO DE PLOMO 50% de descarga **4015.14 €**

Ref.: 0491. Componentes: 1 inversor Multiplus 24/3000 Victron Energy, 12 baterías TOPZS 575AH C100, 1 Kit de protección básico.

7- KIT ACUMULACIÓN 24V 20Kwh ÁCIDO DE PLOMO 50% de descarga **4593.18 €**

Ref.: 0492. Componentes: 1 inversor Multiplus 24/3000 Victron Energy, 12 baterías TOPZS 812AH C100, 1 Kit de protección básico.

8- KIT ACUMULACIÓN 24V 31Kwh ÁCIDO DE PLOMO 50% de descarga **6599.18 €**

Ref.: 0493. Componentes: 1 inversor Multiplus 24/5000 Victron Energy, 12 baterías TOPZS 1300AH C100, 1 Kit de protección básico.

9- KIT ACUMULACIÓN 48V 30Kwh ÁCIDO DE PLOMO 50% de descarga **7366.22 €**

Ref.: 0494. Componentes: 1 inversor Multiplus 48/3000 Victron Energy, 24 baterías OPZS 630AH C100, 1 Kit de protección básico.

10- **KIT ACUMULACIÓN 48V 43Kwh ÁCIDO DE PLOMO 50% de descarga** **9046.14 €**

Ref.: 0495. Componentes: 1 inversor Multiplus 48/5000 Victron Energy, 24 baterías OPZS 900AH C100, 1 Kit de protección básico.

KIT EÓLICO AUTOCONSUMO

(B)

1- KIT EÓLICO 1000W AUTOCONSUMO **3950 €**

Ref.: 2991. Potencia nominal 1000W. Potencia máxima 1500W.
Componentes: 1 Turbina 1000W CymPower, 1 Regulador eólico híbrido 48V/1000W
1 Inversor de conexión a red 1000W, 1 Kit de protección de 1 a 5 kW.

2- KIT EÓLICO 1500W AUTOCONSUMO **4950 €**

Ref.: 1671. Potencia nominal 1500w. Potencia máxima 2000W.
Componentes: 1 Turbina Cym Power, Sistema de Frenado auxiliar Cym Power, Inversor con Controlador MPPT, 1 kit de protección de 1 a 5 KW.

3- KIT EÓLICO 3000W AUTOCONSUMO **8500 €**

Ref.: 0167. Potencia nominal 3000w. Potencia máxima 4000W.
Componentes: 1 Turbina Cym Power, Sistema de Frenado auxiliar Cym Power, Inversor con Controlador MPPT, 1 kit de protección de 1 a 5 KW.

KIT HÍBRIDOS

(B)

1- KIT HÍBRIDO 24V 2000W 230V 8000Wh/día **4134.14 €**

Ref.: 0112. Potencia nominal 2000W. Potencia máxima 4000W. Acumulación 24V 300Ah/7200Wh/día.
Generador fotovoltaico 4000Wh/día. Generación por turbina (Aproximada) 4000Wh/día.
Componentes: 4 Baterías 300Ah 6V 1500 CICLOS/ciclo profundo CYM-POWER,
2 Módulos FV Poly 250Wp, 2 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano,
1 Inversor regulador cargador MPPT 40A 2000W CYM-POWER, 1 Turbina 400W CymPower,
1 Regulador eólico híbrido 12V-24V/400W, 1 Kit protección 1 a 5 kw.

2- KIT HÍBRIDO 24V 3000W 230V 18000Wh/día **7575.14 €**

Ref.: 0113. Potencia nominal 3000W. Potencia máxima 5000W. Acumulación 24V 750Ah/18.000Wh/día.
Generador fotovoltaico 12.000Wh/día. Generación por turbina (Aproximada) 6.000Wh/día
Componentes: 12 Baterías 2V 750Ah OPZS, 6 Módulos FV Poly 250Wp, 6 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor cargador regulador MPPT 40 A 3000W CYM- POWER, 1 Regulador 100/30 Victron Energy, 1 Turbina 600W CymPower, 1 Regulador eólico híbrido 24V/600W, 1 Kit de protección 1kw a 5kw.

3- KIT HÍBRIDO 48V 4000W 230V 40.000Wh/día **14008.34 €**

Ref.: 0009. Potencia nominal 4000W. Potencia máxima 7.500W. Acumulación 24V 812Ah/40.000Wh/día. Regulador solar: 150VDC 60A. Regulador Eólico: 30A 48V. Generador fotovoltaico 16.000Wh/día. Generador eólico aproximado: 10.000Wh/ día.
Componentes: 24 Baterías 2V 812AhOPZS, 8 Módulos FV Poly 250Wp, 8 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Inversor Cargador Multiplus 48/5000/70 VICTRON, 1 Regulador MPPT 150/60 CYM – POWER, 1 Color Control monitorización, 1 Turbina 48V 1000W Cym-Power. 1 Regulador Eólico Híbrido 48V/1000W, 1 Kit de protección 5kw a 10kw.

KIT AIRE ACONDICIONADO + CALEFACCIÓN

(B)

1- KIT SOLAR AIRE ACONDICIONADO + CALEFACCIÓN 9000 BT **2666.25 €**

Ref.: 9000k. Entrada solar 30Vdc hasta 300Vdc. Consumo en frio: 590W
Consumo en caliente: 625W. Generador FV: Conexión de módulos en serie 750W a 105Vdc.
Componentes: Sistema completo de frío calor 9000BTU, Unidad interior SPLIT
Unidad exterior, Mando a distancia, 3 Módulos FV Poly 250Wp, 3 Estructuras de aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Kit de protección básico, 25 m Tubo protección.
50 m cable solar 6mm Rojo Negro.

2- KIT SOLAR AIRE ACONDICIONADO + CALEFACCIÓN 12000 BT **2821.25 €**

Ref.: 12000k. Entrada solar 30Vdc hasta 300Vdc. Consumo en frio: 705W
Consumo en caliente: 780W. Generador FV: Conexión de módulos en serie 750W a 105Vdc.
Componentes: Sistema completo de frío calor 12000BTU, Unidad interior SPLIT, Unidad exterior Mando a distancia, 3 módulos FV Poly 250Wp, 3 Estructuras de aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, Kit de protección básico, 25 m Tubo protección, 50 m cable solar 6mm Rojo Negro.

3- KIT SOLAR AIRE ACONDICIONADO + CALEFACCIÓN 18000 BT **3389.25 €**

Ref.: 18000k. Entrada solar 30Vdc hasta 300Vdc. Consumo en frio: 1180W.
Consumo en caliente: 1265W. Generador FV: Conexión de módulos en serie. 1250W a 175Vdc.
Componentes: Sistema completo de frío calor 18000BTU, Unidad interior SPLIT
Unidad exterior , Mando a distancia, 5 Módulos FVPoly 250Wp, 5 Estructuras de aluminio anodizado inclinación 30º techo plano, 1 Kit de protección básico, 25 m Tubo protección.
50 m cable solar 6mm Rojo Negro.

GENERADOR FOTOVOLTAICO MÓVIL:

(B)

1- GENERADOR FOTOVOLTAICO 12V 500W **1180 €**

Ref.: 0357. Incluye: 3 Módulos FV Poly 30Wp, 1 Batería AGM 100Ah, 1 Inversor Cym-Power 12V 500W, 1 Cuadro de protección con conexión schuko exterior toma 230VCA, Regulador MPPT 75/15 Victron Energy, 1 Mppt control de Victron Energy, chasis del equipo de aluminio, Estructura en aluminio. Recubrimiento del sistema con PVC (IP 40), par de ruedas para la movilidad del equipo.

2- GENERADOR FOTOVOLTAICO 12V 1000W **1356 €**

Ref.: 0358. Incluye: 3 Módulos FV Mono 30Wp, 1 Batería AGM 160Ah, 1 Inversor con cargador Cym-Power 12V 1000W, 1 Cuadro de protección con conexión schuko exterior toma 230VCA, 1 Regulador MPPT 75/15 Victron Energy, 1 Mppt control de Victron Energy, chasis del equipo de aluminio. Estructura en aluminio, Recubrimiento del sistema con PVC (IP 40), 1 par de ruedas para la movilidad del equipo.

3- GENERADOR FOTOVOLTAICO 12V 1000W **1733 €**

Ref.: 0359. Incluye: 3 Módulos FV Mono 80Wp, 1 Batería AGM 250Ah, 1 Inversor con cargador Cym-Power 12V1000W con cargador, 1 Cuadro de protección con conexión schuko exterior toma 230VCA., 1 Regulador MPPT 75/15 Victron Energy, 1 Mppt control de Victron Energy, chasis del equipo de aluminio. Estructura en aluminio, Recubrimiento del sistema con PVC (IP 40), par de ruedas para la movilidad del equipo.

FAROLA SOLAR

(B)

LUMINARIA LED FAROLA CARCASA 12V 30W 3000LM **250 €**

Ref.: T4-30W.

LUMINARIA LED FAROLA CARCASA 12V 40W 4000LM **325 €**

Ref.: T4-40W.

LUMINARIA LED FAROLA CARCASA 24V 60W 6000LM **425 €**

Ref.: T4-60W.

FAROLA SOLAR CON ILUMINARIA LED 12V 30W **1399.50 €**

Ref.: 0122. Incluye un báculo de farola de 5m, una puntera para luminaria, una luminaria Led 12V 30W, una batería 160Ah, un módulo de 150Wp, una estructura, un regulador crepuscular, un cajón porta materiales, y un kit básico de protecciones.

FAROLA SOLAR CON ILUMINARIA LED 12V 40W **1444.50 €**

Ref.: 1226. Incluye un báculo de farola de 5m, una puntera para luminaria, una luminaria Led 12V 40W, una batería 160Ah, un módulo de 150Wp, una estructura, un regulador crepuscular, un cajón porta materiales, y un kit básico de protecciones.

FAROLA SOLAR CON ILUMINARIA LED 24V 60W **1772.50 €**

Ref.: 1225. Incluye un báculo de farola de 5m, una puntera para luminaria, una luminaria Led 24V 60W, una batería 160Ah, dos módulo de 100Wp, dos estructuras, un regulador crepuscular, un cajón porta materiales, y un kit básico de protecciones.

KIT 1: 12V 30W 3000 LÚMENES – sin báculo y sin puntera **953.50 €**

Ref.: 1221. Incluye: un módulo 100Wp Cym Power, una estructura, una batería de 100Ah Cym Power, 1 regulador crepuscular IP68 (regulador encendido automático noche y apagado día), 1 Led con carcasa color azul 12V 30W 3000 lúmenes color blanco, 1 kit de protección básico, 1 cajón porta batería de acero Galvanizado y elementos de conexión y protección IP55.

KIT 2: 12V 40W 4000 LÚMENES – sin báculo y sin puntera **1139.50 €**

Ref.: 1223. Incluye: 1 módulo 150Wp Cym Power, 1 batería 160Ah AGM Cym Power, 1 regulador crepuscular IP68 (regulador encendido automático noche y apagado día), 1 Led con carcasa color azul 12V 40W 4000 lúmenes color blanco, 1 kit de protección básico, 1 cajón porta batería de acero Galvanizado y elementos de conexión y protección IP55.

KIT 3: 24V 60W 6000 LÚMENES sin báculo y sin puntera **1503.50 €**

Ref.: 1222. Incluye: 2 módulos 100Wp Cym Power, 2 baterías 100Ah AGM Cymn Power, 1 regulador crepuscular IP68 (regulador encendido automático noche y apagado día), 1 Led con carcasa color azul 24V 60W 6000 lúmenes 1 kit de protección básico, 1 cajón porta batería de acero Galvanizado y elementos de conexión y protección IP55.

TURBINAS EÓLICAS:

(B)

TURBINAS EÓLICAS TRIPALA CONEXIÓN AISLADA

TURBINA E-400 12V-24V 400WDE 3 ASPAS. **995 €**

Ref.: E-400. Turbina eólica 12V-400W con regulador PWM digital incluido y sistema de frenado.

TURBINA E-600 24V 600W DE 3 ASPAS. **1250 €**

Ref.: E-600. Turbina eólica 24V-600W con regulador PWM digital incluido y sistema de frenado.

TURBINA E-1000 24V-48V 1000W DE 3 ASPAS. **1950 €**

Ref.: E-1000. Turbina eólica 24Vo 48V-1000W con regulador MPPT digital Incluido y sistema de frenado.

TURBINA E-2000 24V-48V 2000W DE 3 ASPAS. **3950 €**

Ref.: E-2000. Turbina eólica 24V o 48V-2000W con regulador MPPT digital incluido y sistema de frenado.

TURBINA E-3000 24V-48V 3000W DE 3 ASPAS. **4950 €**

Ref.: E-3000. Turbina eólica 24V o 48V-3000W con regulador MPPT digital incluido y sistema de frenado.

TURBINAS EÓLICAS CONEXIÓN AISLADA 5 ASPAS

TURBINA CYM POWER 24V 600W 5 ASPAS. **1650 €**

Turbina potencia nominal 600W. Potencia máxima 750W. Incluye controlador MPPT y sistema de frenado.

TURBINA CYM POWER 24V/48V 1000W 5 ASPAS **1950 €**

Turbina potencia nominal 1000W. Potencia máxima 1500W. Incluye controlador MPPT y sistema de frenado.

TURBINA CYM POWER 24V/48V 1500W 5 ASPAS **3500 €**
Turbina potencia nominal 1500W. Potencia máxima 2000W.
Incluye controlador MPPT y sistema de frenado.

TURBINA CYM POWER 48V 3000W 5 ASPAS **6950 €**
Turbina potencia nominal 3000W. Potencia máxima 4000W.
Incluye controlador MPPT y sistema de frenado.

✸ KIT TURBINAS EÓLICAS CONEXIÓN AUTOCONSUMO

TURBINA CYM POWER 110V 1000W 230Vca 5 ASPAS. **3950 €**
Ref.: 2991. Turbina potencia nominal 1000W. Potencia máxima 1200W.
Incluye controlador, inversor autoconsumo y sistema de frenado.

TURBINA CYM POWER 110V 1500W 230Vca 5 ASPAS **4950 €**
Ref.: 1671. Turbina potencia nominal 2000W. Potencia máxima 2400W.
Incluye controlador, inversor autoconsumo y sistema de frenado.

TURBINA CYM POWER 110V 3000W 230Vca 5 ASPAS **8500 €**
Ref.: 0167. Turbina potencia nominal 3000W. Potencia máxima 3600W.
Incluye controlador, inversor autoconsumo y sistema de frenado.

(PARA POTENCIAS SUPERIORES CONSULTAR PRECIO)

BATERÍAS

✸ BATERÍAS MONOBLOCK 12V AGM CICLO PROFUNDO:

(C)

BATERÍA AGM CYM-POWER 12V-100AH **189 €**
Ref.: SP12800. ¡¡BATERÍA LARGA DURACIÓN!! 2 AÑOS GARANTÍA.
Más de 800 ciclos según IEC 61427
Medidas mm: 350 x 168 x 180 (largo x ancho x alto) Peso kg: 24

BATERÍA AGM CYM-POWER 12V-160AH **255 €**
Ref.: SP121300. ¡¡BATERÍA LARGA DURACIÓN!! 2 AÑOS GARANTÍA
Más de 800 ciclos según IEC 61427
Medidas mm: 409 x 176 x 225 (largo x ancho x alto) Peso kg: 37

BATERÍA AGM CYM-POWER 12V-250AH **349 €**
Ref.: SP122000.¡¡ BATERÍA LARGA DURACIÓN!! 2 AÑOS GARANTÍA
Más de 800 ciclos según IEC 61427
Medidas mm: 500 x 235 x 230 (largo x ancho x alto) Peso kg: 59

✸ BATERÍAS MONOBLOCK ÁCIDO-PLOMO 6V/12V TECNOLOGÍA OPZS:

(D)

BATERÍA ESTACIONARIA OPZS 6V 300AH CYM-POWER **296 €**
Ref.: SP63000OPZS. Batería estacionaria OPZS 6v 300ah c100,
Vida útil entre 12 y 18 años. 1500 ciclos al 60% de descarga.
Medidas mm: 270 x 220 x 310 (largo x ancho x alto) Peso kg: 25

BATERÍA ESTACIONARIA OPZS 12V 300AH CYM-POWER **490 €**
Ref.: SP123000OPZS. Batería estacionaria OPZS 12v-300ah c100,
Vida útil entre 12 y 18 años. 1500 ciclos al 60% de descarga. Marca
CYM-POWER. Medidas mm: 520 x 311 x 260 (largo x ancho x alto) Peso kg: 72

✸ BATERÍAS ESTACIONARIAS OPZV GEL:

3000 CICLOS

(E)

6 ELEMENTOS BATERÍAS GEL OPZV 2V-375AH C100 **1263.85 €**
Ref.: 5OPZV250. 60% de descarga, Precio correspondiente
a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS GEL OPZV 2V-525AH C100 **1577.80 €**
Ref.: 5OPZV350. 60% de descarga, Precio correspondiente
a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS GEL OPZV 2V-630AH C100 **1698.55 €**
Ref.: 6OPZV420. 60% de descarga, Precio correspondiente
a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS GEL OPZV 2V-735AH C100 **2109.10 €**
Ref.: 7OPZV490. 60% de descarga, Precio correspondiente
a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS GEL OPZV 2V-900AH C100 **2350.60 €**
Ref.: 6OPZV600. 60% de descarga, Precio correspondiente
a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS GEL OPZV 2V-1200AH C100 **3150.00 €**
Ref.: 8OPZV800. 60% de descarga, Precio correspondiente
a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS GEL OPZV 2V-1800AH C100 **4743.75 €**
Ref.: 8OPZV1200. 60% de descarga, Precio correspondiente
a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

✸ BATERÍA LITIO LIFE P04 CYM POWER.

6000 CICLOS 100% descarga.

(B)

BATERÍA LITIO LIFEP04 12.8V 2.5KWH **1950 €**
Ref.: 0000. Batería de Litio 100% de descarga. 6000 ciclos.

BATERÍA LITIO LIFEP04 25.6V 5KWH **3600 €**
Ref.: 0001. Batería de Litio 100% de descarga. 6000 ciclos.

BATERÍA LITIO LIFEP04 51.2V 10KWH **5995 €**
Ref.: 0008. Batería de Litio 100% de descarga. 6000 ciclos.

✸ BATERÍAS LITIO VICTRON ENERGY:

(H)

(VER GAMA COMPLETA DE BATERÍAS EN CATÁLOGO VICTRON)

✸ BATERÍAS ESTACIONARIAS TRANSLÚCIDAS TOPZS ÁCIDO-PLOMO:

2000 CICLOS 50% descarga

(€)

6 ELEMENTOS BATERÍAS TOPZS 2V-458AH C100 — **981 €**
Ref.: 4TOPZS353. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS TOPZS 2V-575AH C100 — **1146 €**
Ref.: 5TOPZS442. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS TOPZS 2V-812AH C100 — **1579 €**
Ref.: 5TOPZS625. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS TOPZS 2V-1137AH C100 — **2087 €**
Ref.: 7TOPZS875. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS TOPZS 2V-1300AH C100 — **2203 €**
Ref.: 8TOPZS1000. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

✸ BATERÍAS ESTACIONARIAS 2V OPZS ÁCIDO-PLOMO:

3000 CICLOS 50% descarga

(€)

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-375AH C100 — **1080 €**
Ref.: 5OPZS250. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-450AH C100 — **1218 €**
Ref.: 6OPZS300. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-525AH C100 — **1326 €**
Ref.: 5OPZS350. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-630AH C100 — **1377 €**
Ref.: 6OPZS420. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-750AH C100 — **1485 €**
Ref.: 7OPZS490. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-900AH C100 — **1590 €**
Ref.: 6OPZS600. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-1200AH C100 — **2253 €**
Ref.: 8OPZS800. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-1500AH C100 — **3105 €**
Ref.: 10OPZS1000. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-1800AH C100 — **3606 €**
Ref.: 12OPZS1200. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-2250AH C100 **3795 €**
Ref.: 12OPZS1500. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-3000AH C100 **5016 €**
Ref.: 16OPZS2000. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-4500AH C100 **6897 €**
Ref.: 24OPZS3000. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

✸ BATERÍAS ESTACIONARIAS OPZS ÁCIDO-PLOMO:

3000 CICLOS 50% descarga

(E)

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-375AH C100 **1131 €**
Ref.: 5OPZS250. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-450AH C100 **1281 €**
Ref.: 6OPZS300. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-525AH C100 **1395 €**
Ref.: 5OPZS350. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-630AH C100 **1447 €**
Ref.: 6OPZS420. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-735AH C100 **1563 €**
Ref.: 7OPZS490. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-900AH C100 **1671 €**
Ref.: 6OPZS600. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-1200AH C100 **2370 €**
Ref.: 8OPZS800. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-1500AH C100 **3267 €**
Ref.: 10OPZS1000. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-1800AH C100 **3795 €**
Ref.: 12OPZS1200. . 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-2250AH C100 **3993 €**
Ref.: 12OPZS1500. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-3000AH C100 **5280 €**
Ref.: 16OPZS2000. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

6 ELEMENTOS BATERÍAS OPZS 2V-4500AH C100 **7260 €**
Ref.: 24OPZS3000. 60% de descarga, Precio correspondiente a 6 elementos con sus puentes y tornillos.

(H)

✸ INVERSORES SIN CARGADOR 12V FOTOVOLTAICA AISLADA.

INVERSOR PHOENIX 12V/250VA SCHUKO — **96 €**
Ref.: PIN122510200. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 180VA, potencia máxima 350w.

INVERSOR PHOENIX 12V/350VA SCHUKO — **100 €**
Ref.: PIN0120351200. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 350VA, potencia máxima 560w.

INVERSOR PHOENIX 12V/375VA VE DIRECT SCHUKO — **124€**
Ref.: PIN123750200. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 375VA, potencia máxima 600w.

INVERSOR PHOENIX 12V/500VA VE DIRECT SCHUKO — **180 €**
Ref.: PIN125010200. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 500VA, potencia máxima 800w.

INVERSOR PHOENIX 12V/800VA SCHUKO — **311 €**
Ref.: PIN128010200. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 800VA, potencia máxima 1500w.

INVERSOR PHOENIX 12V/1200VA SCHUKO — **455 €**
Ref.: PIN121220200. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 1200VA, potencia máxima 2000w.

INVERSOR PHOENIX 12V/1200VA — **633 €**
Ref.: CIN121220000. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 1200VA, potencia máxima 2000w.

INVERSOR PHOENIX 12V/1600VA — **772 €**
Ref.: CIN12160000. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 1600VA, potencia máxima 2800w.

INVERSOR PHOENIX 12V/2000VA — **872 €**
Ref.: CIN12200000. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 2000VA, potencia máxima 3800w.

INVERSOR PHOENIX 12V/3000VA — **1236 €**
Ref.: PIN123020000. Inversor onda senoidal pura 12V. Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 4800w.

✸ INVERSORES SIN CARGADOR 24V FOTOVOLTAICA AISLADA.

(H)

INVERSOR PHOENIX 24V/250VA VE DIRECT SCHUKO — **96 €**
Ref.: PIN242510200. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 250VA, potencia máxima 400w.

INVERSOR PHOENIX 24V/375VA VE DIRECT SCHUKO — **124 €**
Ref.: PIN243750200. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 375VA, potencia máxima 600w.

INVERSOR PHOENIX 24V/500VA VE DIRECT SCHUKO — **180 €**
Ref: PIN245010200. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 500VA, potencia máxima 800w.

INVERSOR PHOENIX 24V/800VA SCHUKO — **311 €**
Ref.: PIN2408010200. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 800VA, potencia máxima 1500w.

INVERSOR PHOENIX 24V/1200VA SCHUKO — **455 €**
Ref.: PIN241220200. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 1200VA, potencia máxima 2000w.

INVERSOR PHOENIX 24V/1200VA — **633 €**
Ref.: CIN241220000. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 1200VA, potencia máxima 2000w.

INVERSOR PHOENIX 24V/1600VA — **772 €**
Ref.: CIN24160000. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 1600VA, potencia máxima 2800w.

INVERSOR PHOENIX 24V/2000VA — **872 €**
Ref.: CIN24200000. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 2000VA, potencia máxima 3800w.

INVERSOR PHOENIX 24V/3000VA — **1236 €**
Ref.: CIN243020000. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 5800w.

INVERSOR PHOENIX 24V/5000VA — **1945 €**
Ref.: CIN245020000. Inversor onda senoidal pura 24V. Potencia nominal 5000VA, potencia máxima 9000w.

✸ INVERSORES SIN CARGADOR 48V FOTOVOLTAICA AISLADA.

(H)

INVERSOR PHOENIX 48V/250VA VE DIRECT SCHUKO — **112 €**
Ref.: PIN482510200. Inversor onda senoidal pura 48V. Potencia nominal 250VA, potencia máxima 400w.

INVERSOR PHOENIX 48V/375VA VE DIRECT SCHUKO — **140 €**
Ref.: PIN483750200. Inversor onda senoidal pura 48V. Potencia nominal 375VA, potencia máxima 600w.

INVERSOR PHOENIX 48V/ 500VA VE DIRECT SCHUKO — **202 €**
Ref: PIN485010100. Inversor onda senoidal pura 48V.Potencia nominal 500VA. Potencia máxima 800w.

INVERSOR PHOENIX 48V/800VA SCHUKO — **300 €**
Ref.: PIN488010200. Inversor onda senoidal pura 48V. Potencia nominal 800VA, potencia máxima 1500w.

INVERSOR PHOENIX 48V/1200VA SCHUKO — **486 €**
Ref.: PIN48120200. Inversor onda senoidal pura 48V. Potencia nominal 1200VA, potencia máxima 2000w.

INVERSOR PHOENIX 48V/3000VA — **1112 €**
Ref.: PIN483020000. Inversor onda senoidal pura 48V. Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 5800w.

INVERSOR PHOENIX 48V/5000VA — **1750 €**
Ref.: PIN485020000. Inversor onda senoidal pura 48V. Potencia nominal 5000VA, potencia máxima 9000w.

(VER GAMA COMPLETA DE INVERSORES EN CATÁLOGO VICTRON)

✸ INVERSORES ONDA SENOIDAL PURA CYM POWER

(F)

INVERSOR ONDA SENOIDAL PURA 12V 500W SIN CARGADOR — **135 €**
Ref.: B12P500. Potencia nominal 500W, potencia máxima 1000W.

INVERSOR ONDA SENOIDAL PURA 24V 500W SIN CARGADOR — **135 €**
Ref.: B24P500. Potencia nominal 500W, potencia máxima 1000W.

INVERSOR ONDA SENOIDAL PURA 12V 1000W CON CARGADOR — **295 €**
Ref.: B12P1000. Potencia nominal 1000W, potencia máxima 2000W.

INVERSOR ONDA SENOIDAL PURA 24V 1000W CON CARGADOR — **295 €**
Ref.: B24P1000. Potencia nominal 1000W, potencia máxima 2000W.

✸ INVERSORES CON CARGADOR 12V FOTOVOLTAICA AISLADA.

(H)

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 12/500/20-16 — **480 €**
Ref.: CMP125010000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 500VA, potencia máxima 750W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS C 12/800/35-16 — **736 €**
Ref.: CMP128010000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 800VA, potencia máxima 1500W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS C 12/1200/50-16 — **921 €**
Ref.: CMP121220000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 1200VA, potencia máxima 2000W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 12/1600/70-16 — **942 €**
Ref.: CMP121620000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 1600VA, potencia máxima 2600W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 12/2000/80-30 — **1177 €**
Ref.: CMP122020000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 2000VA, potencia máxima 3200W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 12/3000/120-16 — **1454 €**
Ref.: PMP123020000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 4800W.

✸ INVERSORES CON CARGADOR 24V FOTOVOLTAICA AISLADA.

(H)

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 24/500/10-16 — **480 €**
Ref.: CMP245010000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 500VA, potencia máxima 750W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS C 24/800/16-16 — **736 €**
Ref.: CMP248010000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 800VA, potencia máxima 1500W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS C 24/1200/25-16 — **921 €**
Ref.: CMP241220000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 1200VA, potencia máxima 2000W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 24/1600/40-16 — **942 €**
Ref.: CMP241620000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 1600VA, potencia máxima 2600W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 24/2000/50-30 — **1177 €**
Ref.: CMP242020000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 2000VA, potencia máxima 3200W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 24/3000/70-16 — **1454 €**
Ref.: CMP243020001. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 4800W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 24/3000/70-50 — **1570 €**
Ref.: CMP243021011. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 4800W.

INVERSOR CARGADOR QUATTRO 24/3000/70-50/30 — **2100 €**
Ref.: QUA243020000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 4800W.

INVERSOR CARGADOR QUATTRO 24/5000/120-100/100 — **2878 €**
Ref.: QUA245021011. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 5000VA, potencia máxima 8000W.

INVERSOR CARGADOR QUATTRO 24/8000/200-100/100 — **3632 €**
Ref.: QUA248020010. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 8000VA, potencia máxima 12800W.

✸ INVERSORES CON CARGADOR 48V FOTOVOLTAICA AISLADA.

(H)

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 48/500/6-16 — **520 €**
Ref.: CMP485010000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 500VA, potencia máxima 750W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 48/3000/35-16 — **1309 €**
Ref.: PMP483020001. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 4800W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 48/3000/35-50 — **1413 €**
Ref.: PMP483021000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 3000VA, potencia máxima 4800W.

INVERSOR CARGADOR MULTIPLUS 48/5000/70-50 — **2093 €**
Ref.: PMP485021000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 5000VA, potencia máxima 8000W.

INVERSOR CARGADOR QUATTRO 48/5000/70-100/100 — **2590 €**
Ref.: QUA485021010. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 5000VA, potencia máxima 8000W.

INVERSOR CARGADOR QUATTRO 48/8000/110-100/100 — **3328 €**
Ref.: QUA488020000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 8000VA, potencia máxima 12800W.

INVERSOR CARGADOR QUATTRO 48/10000/140-100/100 — **3977 €**
Ref.: QUA481030010. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 10000VA, potencia máxima 16000W.

INVERSOR CARGADOR QUATTRO 48/15000/140-100/100 — **5500 €**
Ref.: QUA483150000. Inversor con cargador de onda senoidal pura, Potencia nominal 15000VA, potencia máxima 24000W.

✸ INVERSORES CON CARGADOR Y REGULADOR CYM-POWER.

(F)

INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR PWM 50A, 12V/1500VA/50 — **450 €** NEW
Ref.: 0326. Inversor con cargador y regulador de onda senoidal pura, Potencia nominal 1200W, potencia máxima 18000W.

INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR PWM 50A, 24V/3000VA/50 — **595 €** NEW
Ref.: 0336. Inversor con cargador y regulador de onda senoidal pura, Potencia nominal 2400W, potencia máxima 4000W.

INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR MPPT 60A, 24V/3000VA/30 — **695 €**
Ref.: 0323. Inversor con cargador y regulador de onda senoidal pura, Potencia nominal 2400W, potencia máxima 4000W.

INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR MPPT 80A, 48V/5000VA/30 — **895 €**
Ref.: 0324. Inversor con cargador y regulador de onda senoidal pura, Potencia nominal 4000W, potencia máxima 7000W.

INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR MPPT 40A, 24V/2500VA/25 **795 €**

Ref.: 2420. Inversor con cargador y regulador de onda senoidal pura, Potencia nominal 2000W, potencia máxima 4000W.

INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR MPPT 60A, 24V/3800VA/25 **915 €**

Ref.: 2430. Inversor con cargador y regulador de onda senoidal pura, Potencia nominal 3000W, potencia máxima 5000W.

INVERSOR CARGADOR Y REGULADOR MPPT 60A, 48V/6000VA/15 **1150 €**

Ref.: 4851. Inversor con cargador y regulador de onda senoidal pura, Potencia nominal 5000W, potencia máxima 7500W.

✸ INVERSORES CONEXIÓN AUTOCONSUMO PARA TURBINA

(B)

INVERSORES CONEX. AUTOCONSUMO PARA TURBINA 1000W. **1800 €**

Ref.: 0125. Potencia nominal 1000W. Incluye inversor con controlador MPPT y sistema de frenado.

INVERSORES CONEX. AUTOCONSUMO PARA TURBINA 1500W. **1950 €**

Ref.: 0126. Potencia nominal 1500W. Incluye inversor con controlador MPPT y sistema de frenado.

INVERSORES CONEX. AUTOCONSUMO PARA TURBINA 3000W. **3600 €**

Ref.: 0127. Potencia nominal 3000W. Incluye inversor con controlador MPPT y sistema de frenado.

✸ GAMA KOSTAL PIKO

(H)

INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 1.5KW MONOFÁSICO **864.50 €**

Ref.: 10138245. Inversor de conexión autoconsumo, 1PMP, conexión monofásica. 5 años de garantía.

INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 2.0KW MONOFÁSICO **972.80 €**

Ref.: 10138259. Inversor de conexión autoconsumo, 1PMP, conexión monofásica. 5 años de garantía.

INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 2.5KW MONOFÁSICO **1067.80 €**

Ref.: 10138261. Inversor de conexión autoconsumo, 1PMP, conexión monofásica. 5 años de garantía.

INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 3.0KW MONOFÁSICO **1140 €**

Ref.: 10138263. Inversor de conexión autoconsumo, 1PMP, conexión monofásica. 5 años de garantía.

INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 3.6KW MONOFÁSICO **1240.70 €**

Ref.: 10138271. Inversor de conexión autoconsumo, 1PMP, conexión monofásica. 5 años de garantía.

INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 4.2KW MONOFÁSICO **1339.50 €**

Ref.: 138272. Inversor de conexión autoconsumo, 1PMP, conexión monofásica. 5 años de garantía.

INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 4.2KW TRIFÁSICO **1651.10 €**

Ref.: 10101186. Inversor de conexión autoconsumo, 1PMP, conexión trifásica. 5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 5.5KW TRIFÁSICO** **1844.90 €**
Ref.: 10101185. Inversor de conexión autoconsumo, 2PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 7.0KW TRIFÁSICO** **2297.10 €**
Ref.: 101011183. Inversor de conexión autoconsumo, 2PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 8.5KW TRIFÁSICO** **2536.50 €**
Ref.: 10129558. Inversor de conexión autoconsumo, 2PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 10KW TRIFÁSICO** **2861.40 €**
Ref.: 10101181. Inversor de conexión autoconsumo, 2PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 12KW TRIFÁSICO** **3150.20 €**
Ref.: 10101180. Inversor de conexión autoconsumo, 2PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 15KW TRIFÁSICO** **3629 €**
Ref.: 10101179. Inversor de conexión autoconsumo, 3PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 17KW TRIFÁSICO** **3855.10 €**
Ref.: 10101178. Inversor de conexión autoconsumo, 3PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 20KW TRIFÁSICO** **4246.50 €**
Ref.: 10123089. Inversor de conexión autoconsumo, 3PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

KOSTAL **INVERSOR CONEX. AUTOCONSUMO KOSTAL PIKO 36KW TRIFÁSICO** **5950 €**
Ref.: 10146656. Inversor de conexión autoconsumo, 6PMP, conexión trifásica.
5 años de garantía.

✸ **INVERSORES FV SALIDA DIRECTA 230Vca – 400Vca de 1.5KW hasta 100KW** (B)
(CONSULTAR PRECIOS SEGÚN POTENCIAS)

MONITORIZACIÓN- SISTEMAS DE INYECCIÓN CERO PARA AUTOCONSUMO

Solar-Log **REGULADOR INSTANTÁNEO AUTOCONSUMO SOLAR LOG 300** (B) **650 €**
Ref.: 0037. Inhibidor de corriente para autoconsumo, reduce o aumenta la producción según el consumo que tenga la vivienda.
CONSULTAR COMPATIBILIDAD.

Solar-Log **REGULADOR INSTANTÁNEO AUTOCONSUMO SOLAR LOG 1200** **1200 €**
Ref.: 3371. Inhibidor de corriente para autoconsumo, reduce o aumenta la producción según el consumo que tenga la vivienda.
CONSULTAR COMPATIBILIDAD

REGULADOR INSTANTÁNEO AUTOCONSUMO PIKO BA — **178.20 €**

Ref.: 0338. Inhibidor de corriente para autoconsumo, reduce o aumenta la Producción según el consumo que tenga la vivienda.
COMPATIBLE CON TODOS LOS KOSTAL PIKO TRIFÁSICOS.

REGULADOR INSTANTÁNEO AUTOCONSUMO SDM230 — **180 €**

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

REGULADOR INSTANTÁNEO AUTOCONSUMO SDM630 — **350 €**

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

ESTRUCTURAS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

(G)

ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA MÓDULO FV DESDE 80-150WP — **55 €**

Ref.: EFV130. Estructura para techo plano, con carriles, escuadras, Grapas, y tornillería de acero inoxidable. Medidas máximas: 148 x 67 cm

ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA MÓDULO FV DESDE 200-310WP — **65 €**

Ref.: EFV230. Estructura para techo plano, con carriles, escuadras, Grapas, y tornillería de acero inoxidable. Medidas máximas: 165 x 100

ESTRUCTURA DE GALVANIZADO PARA MÓDULOS DESDE 100-170WP — **50 €**

Ref.: EG 130. Estructura de acero galvanizado techo plano 30º.
Medidas máximas: 148 x 67 cm

ESTRUCTURA DE GALVANIZADO PARA MÓDULOS DESDE 180-300WP — **50 €**

Ref.: EG 230. Estructura de acero galvanizado techo plano 30º.
Medidas máximas: 165 x 100 cm

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS:

✸ **MÓDULOS FOTOVOLTAICOS A 12V**

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

(G)

FOTOVOLTAICO CYM-POWER 30WP MONO — **59 €**

Ref.: JUST 30M. Módulo clase A. Alto rendimiento. Marca propia.
5 años de garantía. Medidas: 540x450x25mm. Peso: 2.3Kg

FOTOVOLTAICO CYM-POWER 80WP MONO — **110 €**

Ref.: JUST 80P. Módulo clase A. Alto rendimiento. Marca propia.
5 años de garantía. Medidas: 1000x545x25mm. Peso: 7.5Kg

FOTOVOLTAICO CYM-POWER 100WP MONO — **150 €**

Ref.: JUST 100. Módulo clase A. Alto rendimiento. Marca propia.
5 años de garantía. Medidas: 1000x 670x30mm. Peso: 9Kg

MÓDULO FOTOVOLTAICO CYM-POWER 150WP POLY — **175 €**
Ref.: JUST 150. Módulo clase A. Alto rendimiento. Marca propia.
5 años de garantía. Medidas: 1482x676x35mm. Peso: 11Kg.

(H)

MÓDULO FOTOVOLTAICO VICTRON 20WP POLY — **38 €**
Ref: SPP030301200. Medidas: 41x67x2.5cm. Peso: 2.2Kg.

MÓDULO FOTOVOLTAICO VICTRON 30WP POLY — **53 €**
Ref.: SPP030301200. Medidas: 41x67x2.5cm. Peso: 3.5Kg.

MÓDULO FOTOVOLTAICO VICTRON 50WP POLY — **79 €**
Ref.: SPP010501200. Medidas: 54x67x3.5cm. Peso: 5.7Kg.

MÓDULO FOTOVOLTAICO VICTRON 80WP POLY — **118 €**
Ref.: SPP010801210. Medidas: 84x67x3.5cm. Peso: 8Kg.

✸ MÓDULOS FOTOVOLTAICOS A 24V

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

(G)

MÓDULO FOTOVOLTAICO CYM-POWER 300WP CLASS A — **335 €**
Ref.: JUST 300. Módulo clase A, con soldadura doble. Admite altas temperaturas sin bajar el rendimiento. Marca propia.
5 años de garantía. Medidas: 1950x991x40mm.

MÓDULO FOTOVOLTAICO AMERISOLAR 270Wp POLY CLASE A — **279 €**
Ref.: AM270. 5 años de garantía. Medidas: 1650x992x40mm.

MÓDULO FOTOVOLTAICO AMERISOLAR 300Wp POLY CLASE A — **335 €**
Ref.: AM300. 5 años de garantía. Medidas: 2000x992x40mm.

MÓDULO FOTOVOLTAICO AMERISOLAR 330Wp POLY CLASE A — **355 €**
Ref.: AM330. 5 años de garantía. Medidas: 2000x992x40mm.

MÓDULO FOTOVOLTAICO TRINA 265Wp POLY — **289 €**
Ref.: 0017. Medidas: 1650 x992x35mm. Peso: 18.6Kg.

REGULADORES

✸ REGULADORES SOLARES PWM

(H)

REGULADOR BLUE SOLAR PRO 10A SIN DISPLAY — **40 €**
Ref.: SCC010010010. Regulador PWM 10A Victron.

REGULADOR BLUE SOLAR PRO 20A SIN DISPLAY — **70 €**
Ref.: SCC010020110. Regulador PWM 20A Victron.

REGULADOR BLUE SOLAR PRO 30A SIN DISPLAY — **110 €**
Ref.: SCC010030010. Regulador PWM 30A Victron.

REGULADOR BLUE SOLAR PRO 20A DUO SIN DISPLAY — **140 €**
Ref.: SCC010020000. Regulador PWM 20A Victron. Carga dos baterías.

(F)

REGULADOR PWM 10A SIN DISPLAY CYM POWER — **17 €**
Ref.: SR-LM10A. Regulador 10A sin display.

REGULADOR PWM 10A CON DISPLAY CYM POWER — **23 €**
Ref.: SR-HP24-10. Regulador 10A con display.

REGULADOR PWM 20A CON DISPLAY CYM POWER — **45 €**
Ref.: SR-HP24-20. Regulador 20A con display.

REGULADOR PWM 30A CON DISPLAY CYM POWER — **60 €**
Ref.: SR- 24-30. Regulador 30A con display.

✸ REGULADORES SOLARES MPPT

(H)

REGULADOR BLUESOLAR MPPT 75/15 (12/24V) — **90 €**
Ref.: SCC010015000. Regulador MPPT 75VDC/15A VICTRON.

REGULADOR BLUESOLAR MPPT 100/15 (12/24V) — **110 €**
Ref.: SCC010015200R. Regulador MPPT 100VDC/15A VICTRON.

REGULADOR BLUESOLAR MPPT 100/30 (12/24V) — **200 €**
Ref.: SCC020030200. Regulador MPPT 100VDC/30A VICTRON.

REGULADOR BLUESOLAR MPPT 100/50 (12/24V) — **300 €**
Ref.: SCC020050200. Regulador MPPT 100VDC/50A VICTRON.

REGULADOR BLUESOLAR MPPT 150/35 (12/24/48V) — **300 €**
Ref.: SCC020035000. Regulador MPPT 150VDC/35A VICTRON.

REGULADOR BLUESOLAR MPPT 150/70 CAN-bus (12/24/36/48V) — **650 €**
Ref.: SCC010070100. Regulador MPPT 150VDC/70A VICTRON.

REGULADOR BLUESOLAR MPPT 150/85 CAN-bus (12/24/36/48V) — **800 €**
Ref.: SCC010085000. Regulador MPPT 150VDC/85A VICTRON.

REGULADOR SMARTSOLAR MPPT 150/100 TR (12/24/36/48V) — **800 €**
Ref.: SCC010100210. Regulador MPPT 150VDC/100A VICTRON.

REGULADOR SMARTSOLAR MPPT 250/85 TR (12/24/36/48V) — **850 €**
Ref.: SCC125085210. Regulador MPPT 150VDC/100A VICTRON.

REGULADOR SMARTSOLAR MPPT 250/100 TR (12/24/36/48V) — **950 €**
Ref.: SCC125110210. Regulador MPPT 150VDC/100A VICTRON.

(F)

REGULADOR MPPT 20A (12/24V) CYM POWER — 98 €
Ref.: SR-ML2420. Regulador MPPT 20A 100 Vdc con display.

REGULADOR MPPT 30A (12/24V) CYM POWER — 180 €
Ref.: SR-ML2430. Regulador MPPT 30A 100 Vdc con display.

REGULADOR MPPT 40A (12/24V) CYM POWER — 195 €
Ref.: SR-ML2440. Regulador MPPT 40A 100 Vdc con display.

REGULADOR MPPT 30A (12/24/36/48V) CYM POWER — 275 €
Ref.: SR-MT4840. Regulador MPPT 30A 150 Vdc con display.

REGULADOR MPPT 60A (12/24/36/48V) CYM POWER — 415 €
Ref.: SR-MT4840. Regulador MPPT 60A 150 Vdc con display.

(B)

CABLE BLUETOOTH SMART DONGLE CYM POWER — 40 €
Ref.: 0030. Para reguladores MPPT CYM POWER.

✸ REGULADORES EÓLICOS

(B)

REGULADOR EÓLICO PWM 400W. — 195 €
Ref.: 0001. Potencia nominal 400W. Incluye sistema de frenado

REGULADOR EÓLICO PWM 600W. — 250 €
Ref.: 0118. Potencia nominal 600W. Incluye sistema de frenado.

REGULADOR EÓLICO MPPT 1000W. — 950 €
Ref.: 0119. Potencia nominal 1000W. Incluye sistema de frenado.

REGULADOR EÓLICO MPPT 1500W. — 1050 €
Ref.: 0125. Potencia nominal 1500W. Incluye sistema de frenado.

REGULADOR EÓLICO MPPT 3000W. — 1500 €
Ref.: 0127. Potencia nominal 3000W. Incluye sistema de frenado.

CARGADORES DE BATERÍAS

(B)

✸ CARGADORES DE BATERÍA

CARGADOR CYM POWER 12V 20A IP65 — 120 €
Ref.: 1212C. Cargador de baterías CYM POWER.

(H)

CARGADOR BLUE POWER 12V 15A (1) IP22 — 140 €
Ref.: BPC121541002. Cargador de baterías VICTRON.

CARGADOR BLUE POWER 12V 20A (1) IP22 — **168 €**
Ref.: BCP122041002. Cargador de baterías VICTRON.

CARGADOR BLUE POWER 12V 20A (3) IP22 — **190 €**
Ref.: BCP122043002. Cargador de baterías VICTRON.

CARGADOR BLUE POWER 12V 30A (1) IP22 — **200 €**
Ref.: BCP123041002. Cargador de baterías VICTRON.

CARGADOR BLUE POWER 12V 30A (3) IP22 — **227 €**
Ref.: BCP123043002. Cargador de baterías VICTRON.

CARGADOR CENTAUR 12V 30A (3) — **400 €**
Ref.: CCH012030000. Cargador de baterías VICTRON.

CARGADOR CENTAUR 24V 30A (3) — **618 €**
Ref.: CCH024030000. Cargador de baterías VICTRON.

(VER GAMA COMPLETA DE CARGADORES EN CATÁLOGO VICTRON)

ACCESORIOS DE FOTOVOLTAICA

(B)

TESTER ESPECIAL PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS — **150 €**
Tester para CA y CC. Intensidad HoldPeak. Intensidad máx. 600A –CC Display indicativo. Control de temperatura. Análisis de frecuencia. Control de intensidad en CC y CA. Sistema de apagado automático para ahorro en pilas y diferentes modulaciones.

KIT DE APRIETE DE CONECTORES MC4 — **79 €**
Ref.: 0700. Kit de apriete conectores MC4.

CONECTOR SIMPLE MC4 MACHO Y HEMBRA — **4.25 €**
Pareja de conectores simples MC4.

CONECTOR DOBLE MC4 MACHO Y HEMBRA CON EXTENSIÓN — **9.90 €**
Pareja de conectores dobles MC4 (2M/1H Y 2H/1M) con cable.

CONECTOR TRIPLE MC4 MACHO Y HEMBRA CON EXTENSIÓN — **18 €**
Pareja de conectores triples MC4 (3M/1H Y 3H/1M) con cable.

CRIMPADORA PARA TERMINALES DE 16 A 120mm — **150 €**
Ref.:8888. Para terminales de 16 a 120mm.

CABLE SOLAR 6mm POSITIVO Y NEGATIVO 2 METROS — **2.95 €**
Ref.:0195. 1 metro negro y 1 metros rojo. Para sistemas FV.

CABLE SOLAR 10mm POSITIVO Y NEGATIVO 2 METROS — **3.50 €**
Ref.:0018. 1 metro negro y 1 metro rojo. Para sistemas FV.

CABLE SOLAR 16mm POSITIVO Y NEGATIVO 2 METROS **4.75 €**
Ref.:0182. 1 metro negro y 1 metro rojo. Para sistemas FV.

CABLE SOLAR 25mm. 1 METRO **4.00 €**
Ref.:1823. 1 metro de cable para sistemas FV.

CABLE SOLAR 35mm. 1 METRO **5.00 €**
Ref.:1821. 1 metro de cable para sistemas FV.

CABLE SOLAR 50mm. 1 METRO **6.00 €**
Ref.:1822. 1 metro de cable para sistemas FV.

CABLE SOLAR 70mm. 1 METRO **7.95 €**
Ref.:1824. 1 metro de cable para sistemas FV.

KITS DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ COMUTACIÓN

(CUADROS TOTALMENTE MONTADOS)

(B)

KIT DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN **153.50€**
-PARA SISTEMAS AISLADOS BÁSICOS-

KIT MANUAL DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN **269.14€**
Ref.: 0148. -PARA SISTEMAS AISLADOS 1-5KW-

KIT MANUAL DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN **510.74€**
Ref.: 0154. -PARA SISTEMAS AISLADOS 5-15KW-

KIT MANUAL DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN HUB4 **914€**
Ref.: 0159. - PARA SISTEMAS AISLADOS 5-15KW- MANUAL.

KIT MANUAL DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN HUB4 **1112.70€**
Ref.: 1591. - PARA SISTEMAS AISLADOS 5-15KW- AUTOMÁTICO.

KIT MANUAL DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN **142.30€**
Ref.: 0196. - PARA SISTEMAS AUTOCONSUMO 1-4KW-

KIT MANUAL DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN **292.50€**
Ref.: 0327. - PARA SISTEMAS AUTOCONSUMO 4-15KW-

KIT MANUAL DE PROTECCIÓN/ CONEXIÓN/ CONMUTACIÓN **495.40€**
Ref.: 0328. - PARA SISTEMAS AUTOCONSUMO 15-25KW-

(CONSULTAR POTENCIAS SUPERIORES)

REF.ART.:	DESCRIPCIÓN:		PVP (B)	
STI	PORTA- FUSIBLES (10 x 38) 10A-20A-32A		2.95 €	
STI	PORTA - FUSIBLES (14X51) 63A MÁXIMO		6.00 €	
ST10PV	FUSIBLES (14 x 51) 50A CC 1000VDC		4.50 €	
ST10PV	FUSIBLES (10 x 38) 12A-20A-32A CC 1000VDC		1.98 €	NEW
NH1 BASE	PORTA-FUSIBLE NH 1P 300A CC 1000DC		35.00 €	
NH2 BASE	PORTA-FUSIBLE NH 2P 300A CC 1000DC		49.00 €	
NH2FUSE	FUSIBLE NH PROTECCIÓN 300A CC 1000VDC		40.00 €	
NH5FUSE	FUSIBLE NH PROTECCIÓN 500A CC 1000VDC		60.00 €	

✸ CUADRO DE PROTECCIÓN SUPERPUESTOS

TSM12	CUADRO DE PROTECCIÓN 12		15.00 €	
TSM18	CUADRO DE PROTECCIÓN 18		18.00 €	NEW
TSM20	CUADRO DE PROTECCIÓN 24		29.00 €	

✸ CANALETAS PVC

PXC_50x50	CANALETA 50X50 ABIERTA 2mm.		2.00 €	
PXC_50x100	CANALETA 50X100 ABIERTA 2mm.		3.50 €	
PXC_100x100	CANALETA 100X100 ABIERTA 2mm.		5.50 €	
PZC_50x50	CANALETA 50X50 CERRADA 2mm.		3.95 €	
PZC_50x100	CANALETA 50X100 CERRADA 2mm.		5.00 €	
PZC_80x100	CANALETA 80X100 CERRADA 2mm.		6.50 €	

✸ DIFERENCIAL ESPECIAL PARA SISTEMA FV 2P/ 4p

ELCB2P	DIFERENCIAL 2P 40A 30ma 230V		15.00 €	
ELCB4P	DIFERENCIAL 4P 40A 30ma 400V		29.00 €	NEW

✸ MAGNETOTÉRMICOS 2P

2P20A	MAGNETOTÉRMICO 2P 20A 230V		3.50 €	
2P32A	MAGNETOTÉRMICO 2P 32A 230V		3.90 €	NEW
2P40A	MAGNETOTÉRMICO 2P 40A 230V		4.50 €	

✸ MAGNETOTÉRMICOS 4P

4P25A	MAGNETOTÉRMICO 4P 25A 400V		10 €	
4P32A	MAGNETOTÉRMICO 4P 32A 400V		12 €	NEW
4P50A	MAGNETOTÉRMICO 4P 50A 400V		15 €	

✸ TERMINALES DE COBRE

SCJGY-16	TERMINALES DE 16mm.	0.25 €
SCJGY-25	TERMINALES DE 25mm.	0.40 €
SCJGY-35	TERMINALES DE 35mm.	0.50 €
SCJGY -50	TERMINALES DE 50mm.	0.60 €
SCJGY -70	TERMINALES DE 70mm.	0.80 €

✸ CAJAS DE DERIVACIÓN

CD80x50	CAJA DE DERIVACIÓN 80x50 REDONDA	1.60 €
CD85x50	CAJA DE DERIVACIÓN 85x50 RECTANGULAR	1.80 €
CD150x110	CAJA DE DERIVACIÓN 150x110x70 RECTANGULAR	4.50 €

✸ SELECTORES 012/ CONMUTADORES

E9-EP-20A	20A - 230V 2P	25.00 €
E9-EP-25A	25A - 230V 2P	29.00 €
E9-EP-32A	32A - 230V 2P	32.00 €
E9-EP-50A	50A - 400V 3P	45.00 €
E9-EP-63A	63A - 400V 3P	45.00 €

✸ CONMUTADORES ROTATIVOS

0250	2P 25A CON ENVOLVENTE	39.00 €
0251	4P 25A CON ENVOLVENTE	59.00 €

✸ DISYUNTORES

8400	80A 3P	105 €
8401	100A 3P	125 €
8402	160A 3P	150€

✸ CONTACTORES/ CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA

ESTOS CONTACTORES YA ESTAN MONTADOS, SON UTILIZADOS EN INSTALACIONES DONDE NO SE PUEDAN PERMITIR CAIDAS DE TENSIÓN. PERMITIENDO LA ENTRADA DEL SISTEMA AUXILIAR (RED O GRUPO ELECTRÓGENO) DE FORMA INSTANTÁNEA PARA EVITAR CAIDAS DE TENSIÓN.
Incluye 2 contactores, cabezales, bobinas y cuadro (todo conectado)

C50A	CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA 50A 400V	125.00 €
C80A	CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA 80A 400V	225.00 €
C125A	CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA 125A 400V	350.00 €
C160A	CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA 160A 400V	550.00 €

*PRECIOS CON TRANSPORTE INCLUIDO A PARTIR DE 500€ DE COMPRA Y VENTA AL PÚBLICO SALVO ERROR EN LA REDACCIÓN

CTRA. GRAL. VALLE DE GUERRA 160 EDF. YASIRA
38270. VALLE DE GUERRA
SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA
SANTA CRUZ DE TENERIFE
TEL: 922 158 309 / 646 455 823
www.cymasol.com

E-MAIL: info@cymasol.com / ventas@cymasol.com