



**KIT FV PARA UNA VIVIENDA DE USO DE FIN DE SEMANA  
(SISTEMA AISLADO)  
12V 500W 230V (Cym 500 ECO)**

CON ESTE KIT A De **12V 500W 230VCA** DISPONDRÁ EN SU VIVIENDA DE UNA  
INSTALACIÓN PARA ALUMBRADO, TELEVISIÓN, PEQUEÑOS ELECTODOMESTICOS

(LA UTILIZACIÓN DE ESTE KIT DEPENDERA DEL CONSUMO EN WH/DIA DE SU VIVIENDA)

**KIT FV PARA UNA VIVIENDA DE USO DE FIN DE SEMANA  
(SISTEMA AISLADO)  
12V 500W 230V (Cym 500 ECO)**









**CYMASOL ENERGIAS RENOVABLES**  
VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE  
TLF/FAX: 922 158 309 – 646 455 823  
[info@cymasol.com](mailto:info@cymasol.com) – [www.cymasol.com](http://www.cymasol.com)



**KIT FV PARA UNA VIVIENDA DE USO DE FIN DE SEMANA  
(SISTEMA AISLADO)  
12V 500W 230V (Cym 500 ECO)**

**COMPONENTES:**


-  1 Bateria 250Ah AGM Ciclo profundo CYM POWER.
-  1 Módulo FV Poly 150Wp.
-  1 Estructuras aluminio anodizado inclinación 30° techo plano.
-  1 Regulador PWM 10A con Display.
-  1 Inversor 12V 500W onda senoidal pura CYM-POWER.
-  1 Kit de protección básico.

**DATOS TECNICOS:**







Potencia nominal 500W.  
Potencia maxima 1000W.  
Acumulación 12V 250Ah / 3000Wh/dia.  
Generador fotovoltaico 1200Wh/dia.  
Regulador solar PWM: 55VDC MAXIMO 10A

**KIT PROTECCIÓN Y CONEXIÓN BÁSICO AISLADA DE 1 A 3KW:**

**Elementos para el cuadro:**

-  1 Cuadro de protecciones 12 elementos
  - 1 Diferencial 2P 40A 30ma
  - 2 Magnetotérmicos 230VAC 2P 20A
  - 1 Porta fusible de protección de módulos 14x51
  - 1 Fusible 12 A CC rail 14x51
  - 2 Bornes de conexión negativo de 16mm.

**Elementos de conexión de inversor a baterías y módulos:**

-  3 m. de cable RNF de inversor a baterías de 1x25mm.
-  4 Terminales para cables de baterías 25mm.
-  1 Porta fusible de inversor a baterías.
-  1 Fusible de inversor a baterías 200A/32V.
-  2 metros de canaleta PVC 50x50m.
-  4 Conectores MC4 simples y 2 dobles de módulos.



**CYMASOL ENERGIAS RENOVABLES**  
VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE  
TLF/FAX: 922 158 309 – 646 455 823  
[info@cymasol.com](mailto:info@cymasol.com) – [www.cymasol.com](http://www.cymasol.com)