



**Supermercado
Solar**

FICHA DEL PRODUCTO

info@supermercadosolar.es

964 25 91 17 / 644 37 28 08

www.supermercadosolar.es

MAXIMIZADOR OUTBACK POWER SYSTEM FM 60

Este regulador de carga permite realizar un proceso de carga eficiente y seguro en varias etapas que prolonga la duración de la batería y asegura el máximo rendimiento de una matriz solar.

Los reguladores MX60 utilizan un sistema de seguimiento del punto de máxima potencia continuo (Maximum Power Point Tracking, MPPT), que busca la máxima potencia disponible en una matriz solar y la utiliza para recargar las baterías. Sin esta función, la matriz solar no opera al voltaje de funcionamiento ideal, y solo puede realizar la recarga al nivel del propio voltaje de la batería. Cada regulador de carga realiza un seguimiento constante de la potencia operativa máxima.



Los reguladores de carga FLEXmax 60 tienen las siguientes características:

- Intensidad de salida máxima continua de 60 amperios (A) (hasta 40°C sin degradación térmica).
- Admite baterías de 12, 24, 36, 48 y 60VCC.
- Pantalla LCD retroiluminada con 80 caracteres (4líneas, 20 caracteres por línea).
- Registra los datos de funcionamiento de los últimos 128 días para su revisión.
- Posibilidad de reducción de voltaje para permitir configuraciones de matriz fotovoltaico de más intensidad.
- Ciclo manual y de ecualización automática.
- El límite de la corriente de salida del regulador Flexmax 60 es 60A.
- Para realizar la desconexión y evitar las sobrecargas de corriente, instale los interruptores OBB-60-150VDC-PNL u OBB-80-150VDC-PNL de OutBack.
- Para la salida entre el regulador FLEXmax 60 y los conductores de barra colectora de la batería, utilice como mínimo un cable de 16mm² (6AWG).

Teléfono: 964 25 91 17 / 644 37 28 08

E-mail: info@supermercadosolar.es