

dimax

SISTEMA ELÉCTRICO CON PANEL SOLAR 80W

F330



> CARACTERÍSTICAS

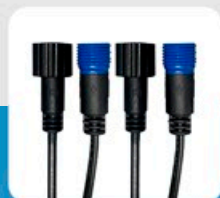
- SISTEMA ELECTRICO CON PANEL SOLAR 80W
- PANEL DE SILICIO MONOCRISTALINO
- BATERIA: LiFePO4 100000mAh/3.2V
- SALIDA DE CORRIENTE: MAX. 12V/5A
- RESISTENCIA: IP65

> ESPECIFICACIONES DEL PANEL SOLAR

- Salida de potencia máxima (PM): 40W/PANEL
- Tensión máxima de funcionamiento (VAP): 18V
- Corriente de potencia máxima (LMP): 2.22A
- Voltaje de circuito abierto (VOC): 21,6 V
- Corriente de cortocircuito (ISC): 2,46 A.
- Voltaje máximo del sistema: 1000V
- Condición de prueba estándar (STC): 1000 V/m² AMI 5 y 25°CHY

> CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO

- Potencia nominal: 80W
 - Corriente de carga: 3.33A
- Panel solar:
- (Silicio monocristalino de alta eficiencia)
 - Fosfato de hierro y litio
 - Voltaje de funcionamiento: 18V
 - Tamaño del panel solar: 2 piezas (40W) 535*400*25mm
 - Tasa de conversión fotoeléctrica: 21%
 - Capacidad de la celda: 3,2 V 100 AH (LIFEP04)
 - Corriente máxima de voltaje de salida: DC12V SA
- Controlador:
- Controlador de carga rápida MPPT
 - (MPPT+alimentación bidireccional)
 - Sistema de control de potencia bidireccional



> ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA ELÉCTRICO

- 1.- EQUIPO DE MONITOREO DE 12V
- 2.- Utilice un panel solar de silicio monocristalino de alta potencia y alta eficiencia para generar electricidad, la eficiencia de conversión fotoeléctrica llega al 21%
- 2.- Controlador inteligente MPPT, días lluviosos como carga habitual. Tecnología patentada de central eléctrica bidireccional, el panel solar suministra energía directamente al monitoreo en el momento de la fecha. La energía restante se almacena en la batería, que recibe energía directamente de la batería durante la noche.
- 3.- Salida de corriente de alta potencia 12V5A, puede soportar el funcionamiento normal del monitoreo de alta potencia

> NOTAS DE INSTALACIÓN

- 1.- El panel solar debe instalarse en un lugar con buena luz solar y suficiente luz solar.
- 2.- La superficie de vidrio del panel solar debe mirar de sur a oeste, y el panel solar debe instalarse en un ángulo de 45 grados (sur)
- 3.- Se conecta el enchufe de doble clavija al panel solar, y el enchufe de CC al equipo de monitoreo.
- 4.- Después de la instalación, asegúrese de presionar el botón del interruptor, de lo contrario el dispositivo no funcionará
5. Para garantizar la seguridad del transporte, la potencia del producto es aproximadamente del 20% al salir de fábrica; cárgalo por primera vez. (CONSEJOS: MANEJAR CON CUIDADO, REPOSICIÓN PRIVADA SIN GARANTÍA)

