

## Controlador de carga PWM para sistemas fotovoltaicos Off-Grid con alarmas y LEDs indicadores



### Principales características

- Corriente nominal del panel solar (entrada): 5 A
- Tensión de operación: 12 VCC
- Potencia: 60 W
- Máxima tensión de las baterías: 16 V
- Autoconsumo:  $\leq 6$  mA
- Temperatura de operación:  $-35$  °C a  $+55$  °C
- Índice de protección: IP 30 (protegido contra objetos sólidos con  $\varnothing$  mayor que 2,5 mm)
- Protege la batería contra sobrecarga y descargas profundas, optimiza el proceso de carga, preserva y garantiza mayor vida útil de las baterías

### Aplicaciones

- Sistemas de iluminación y señalización
- Electrificación rural
- Seguridad y monitoreo
- Sistemas aislados y comunidades remotas
- Sistemas de emergencia
- Sistemas de Telecomunicaciones

### Especificaciones técnicas

- Dimensiones (LxAxA): 20,2x92,8x65 mm
- Peso (aproximado): 50 g

### Imagen del producto

