



CLM-10

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

1. El voltaje de operación se ajusta automáticamente a 12V o 24V.
2. Detector de oscuridad, enciende al anoecer.
3. Temporizador integrado: ajuste de tiempo de encendido.
4. Protección contra corto circuito de salida a batería.
5. Protección contra corto circuito de salida a lámpara.
6. Desconexión de carga por bajo voltaje, para proteger la batería al 70% de descarga.
7. Sistema de control de carga / descarga de batería en formato PWM.
8. Protección contra humedad. IP 67
9. Pre-programado listo para instalar.
10. Terminales de mayor separación.
11. Amplia apertura de terminal para cable hasta de 5 mm.
12. 18 modos de encendido pre programados
13. Sistema de compensación de temperatura integrado.
14. Indicador de batería cargada, en carga, baja o muy baja
15. Indicador de corto circuito.
16. Auto restablecimiento en caso de corto circuito de salida.
17. Opción de uso como controlador de carga convencional.
18. Retardo de 5 min encendido / apagado para evitar falsos activaciones
19. Programable para uso en baterías plomo-ácido, gel y/o litio
20. Indicador de voltaje, temperatura y modo de carga
21. Parámetros internos programables en sitio.

CLM-10

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Voltaje de Operación | 12 V - 24 V (Detección automática) |
| Corriente Máxima del Panel | 10 A |
| Corriente Máxima de Carga | 10 A |
| Corriente sin Carga | ≤ 6 mA |
| Modo de Control de Carga | PWM (Modulación de Pulso) |
| Protección de Sobre Carga en Batería | 17 V en 12 V / 34 V en 24 V |
| Temperatura de Operación | -35° C a 55° C |
| Voltaje Flotante | 13.6 V en 12 V / 27.7 V en 24 V |
| Recarga de Voltaje | 13.2 V en 12 V / 26.4 en 24 V |
| Compensación de Temperatura | -5mv / °C / 2 V |
| Bajo Voltaje en la Batería | 12 V en 12 V / 24 V en 24 V |
| Desconexión por Bajo Voltaje | 11V en 12 V / 22 V en 24 V |
| Bajo Voltaje en la Batería | 12.6 V en 12 V / 25.2 V en 24 V |

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

