

CLROBOTICS SARM-1224-36

Sistema de Respaldo de Alimentación 12V-24V para Sistemas CCTV Vehiculares

APLICACIONES

- ✓ Especialmente diseñado para soluciones de CCTV de uso Vehicular.
- ✓ Cumple con los estándares de uso automotriz AEC-Q101 y AEC-Q200



CARACTERÍSTICAS GENERALES

-] Sistema de alimentación y respaldo para 12V-24V, con regulación de umbral de trabajo.
-] Carga rápida de baterías, controlada en voltaje y corriente.
-] Descarga limitada para protección de baterías.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

-] Capacidad Total 36Ah.
-] Alimentación de entrada con rango amplio de voltaje 12V a 24V (9VDC - 35VDC).
-] Control por microprocesador PIC16F886 de firmware programable. Cumple con norma automotriz AEC-Q101.
-] Potenciómetro de ajuste fino para selección de umbral de activación.
-] LEDs indicadores de status de operación.
-] Conexión a batería SLA. Jumper de configuración 12V/24V.
-] Modo de carga rápida de batería en 3 horas continuas, con demanda de 12A.
-] Respaldo de energía de hasta 12 horas, con consumo de equipamiento CCTV de 3Ah.
-] Desconexión de baterías de respaldo para protección bajo 10V para sistema 12V y 20V para sistema de 24V.
-] Entrada de alimentación con placa de protección externa para transientes automotrices, y diodo TVS. Cumplen con norma automotriz AEC-Q101/AEC-Q200.
-] Alimentación protegida con fusible de estado sólido PTC 32V 15A, sin necesidad de reemplazo.
-] Salida a equipamiento CCTV con protección PTC de 4A.