



Soluciones de Control de Tráfico Inalámbrico

Unidad de Control de Carga Intermitente DPC-2000 Integrado

Características

- Regulador de carga solar de 15 amperios
- Circuito integral destellador doble
- Capacidad de 6 amperios por pierna de salida
- Compensación de temperatura por algoritmo de carga
- Desconexión de batería baja con la lámpara de estado
- Lámpara de estado de carga
- Atenuación de noche automática
- Fusible de batería integrado
- Bloque de terminales de 8 posiciones
- Interruptor integral de encendido/apagado y entrada de control externo
- Paquete de aluminio resistente
- Diseño de estado sólido
- Protección contra sobrecargas
- Funcionamiento continuo o solo de noche
- Funcionamiento nominal 12 VCD
- Entrada de control de operaciones de contacto seco



Beneficios

- Unidad todo-en-una simplifica el diseño del sistema de intermitencia
- Paquete completo de documentación incluido
- Prácticamente sin mantenimiento
- Bajo costo de instalación y de funcionamiento
- Función de atenuación de noche reduce el tamaño de batería y arreglo solar
- Diseñado específicamente para el lugar de la aplicación del usuario*



*Necesitamos la ubicación de su proyecto, la carga y el ciclo de trabajo. Asegurar que el sistema está bien diseñado con un reporte de tamaño-la base de la garantía de guardia. Llame a STC o visite nuestro sitio web, haga clic en "Get Quote".

Aplicaciones

- Zona de la escuela y destellador de 24 horas
- Destellador activados a control remoto o externamente
- Luces activadas por sensor
- Sistemas destelladores de peatones

Unidad de control destellador de carga integrada DPC-2000

La unidad del destellador control de carga integrada DPC-2000 es un elemento único para los sistemas de balizas destelladoras solares. Está diseñado para su uso con lámparas LED seleccionadas y aparatos que utilizan lámparas halógenas de hasta 35W.

La unidad cuenta con un amperio de 15, con compensación de temperatura, regulador de carga solar para su uso con paneles solares hasta 225W de pico. La unidad está diseñada para funcionar con sistemas de energía de 12 VDC nominales e incluye un ancho de pulso modulado (PWM) con un algoritmo de control de carga para asegurar una carga adecuada a la batería. El resultado incluye la conmutación de estado sólido del lado bajo de cortesía con un valor nominal de hasta 6^a. Atenuación de noche integral para las cargas por medio de PWM se incluye en la unidad y se controla con un sensor de a bordo. Construido en el fusible de la batería también se incluye proporcionar la seguridad a bordo de los cortocircuitos. Un bloque terminal de 8 posiciones, con posiciones claramente etiquetadas, lo que permite al usuario conectar fácilmente la unidad al circuito.

El DPC incluye un interruptor de encendido / apagado / externa en la parte frontal de la unidad para la selección de la fuente de control para la unidad. La posición "encendido" permite el funcionamiento continuo de las cargas de balizas las 24 horas. La posición de "apagado" apaga el intermitente si debe ser necesario el control manual. La posición "externa" permite el control de la luz intermitente a través de un cierre de contacto seco externo (interruptor) de fuentes tales como controladores de mensajería de texto SMS, radio con salidas de contacto seco o controles lógicos con salidas de relé. También se incluye un selector de modo de funcionamiento de la unidad sólo para noche o el seguimiento automático continuo de las condiciones de luz ambiental.

STC sistemas son eficaces:

El DPC es una parte fundamental de todos los sistemas de balizas intermitentes solares de STC y son parte de la forma en que nuestros sistemas de intermitencia solares son equivalentes al costo de la obtención de una gota de alimentación de CA. Duración de la batería para estos sistemas es típicamente cinco a siete años: menos caro que la red eléctrica por el mismo período de tiempo.

Solar Traffic Controls (STC) provee sistemas de energía solar de control del tráfico gobierno municipal, estatales y federales, la policía, los bomberos, y los departamentos de obras públicas, las industrias de seguridad de la planta y el mantenimiento de las instalaciones. Nuestros productos principales son los sistemas de balizas intermitentes solares utilizados para las zonas escolares y las aplicaciones de 24-horas. También suministramos sistemas intermitentes especializados que utilizan sensores ambientales y paquetes de comunicaciones personalizados para controlar los sistemas de balizas intermitentes. Productos y servicios de STC se venden a través de una red de distribuidores regionales que ofrecen soporte técnico para su proyecto.

Para más información: Solar Traffic Controls, LLC • 1930 E Third St, Suite 21 • Tempe, AZ 85281-2929 USA
Tel: 480.449.0222 • Fax: 480.449.9367 • info@solar-traffic-controls.com • www.solar-traffic-controls.com