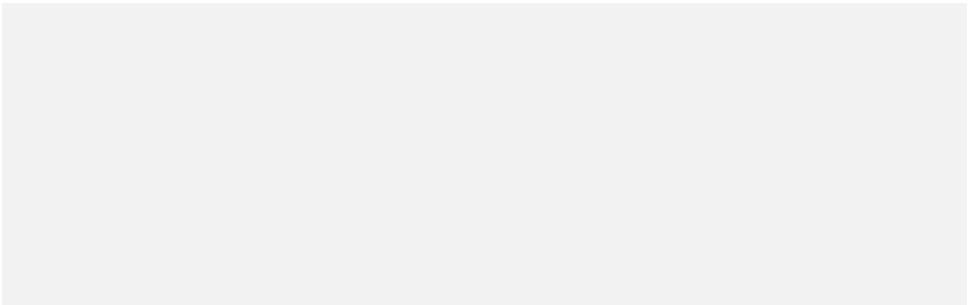




Parámetros eléctricos		
Model No.	EPE-ED6-1	
Consumo de energia(10%)	10W	20W
Voltaje de entrada	220-240VAC 50/60Hz	
Corriente de entrada	1A max	
Voltaje de salida	220-240VAC 50/60Hz	
Corriente de salida (modo de emerg.)	45mA	91mA
Voltaje de salida (modo de emerg.)	220VDC	
Tiempo de recarga	≥24Hrs	
Tiempo de descarga	180mins	90mins

Dimensiones y montaje	
Dimensión del producto(mm/inch)	427X133X75mm(16.8"x5.23"x2.95")
Peso neto	2.4±0.3kg (5.73±0.66Lbs)
Tamaño del cartón de exportación	495X200X130mm(19.5"x7.9"x5.1")
Peso Bruto	2.9±0.3kg (7.49±0.66Lbs)
Opción de montura	Montaje en bucle
Material	Aleación de aluminio Battery: LiFePO4
Acabado	Recubrimiento electrostático de pintura en polvo.
Color del accesorio	negro
EPA	NA
IK Rating	IK08
IP Rating	IP65

Tiempo de vida y garantía	
Temperatura de funcionamiento	0°C to + 45°C (32°F to 113°F)
Garantía	3 años contra defectos de fabricación. No aplica a instalación defectuosa, fallas eléctricas por sobre tensión, cortocircuito y falta de mantención. Los equipos se deben traer a nuestras bodegas para previa revisión y determinar si aplica garantía.



Descripción

El equipo de emergencia esta disponible en dos versiones. Una de 10 W y 20 W de potencia de salida ambas con un tiempo de emergencia prolongado y un alto nivel de protección.

Características claves

- Alto voltaje de salida
- Potencia de salida constante
 - Auto evaluación
 - Batería: protección contra sobre temperatura
 - Doble protección IP65 e IK08

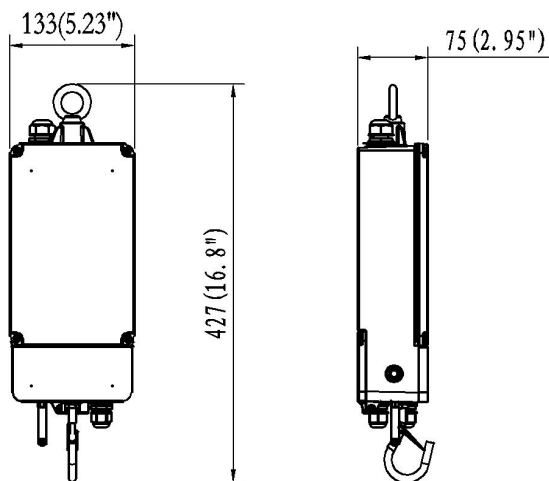
Aplicaciones

- Aplicación de techos altos en interiores y exteriores
- Depósito
- Fábrica
- Instalación industrial
- Centros de exposiciones
- Centros comerciales
- Estadios
- Estaciones de peaje



Montaje en bucle

Dimensiones (mm)



EMERGENCY INVERTER

Art No.:EPE-ED6-1

Input:220-240VAC 50/60Hz 1A

Output:220-240VAC 50 / 60Hz 200W(CV)(normal mode)

Output:220VDC 0.091A 20W(CW)(emergency mode)

Battery:9.6V,6Ah LiFePO4,3IFpR33/71,2.3A,0-60°C

Fuse(F1):1A/350V,Fuse(F4):5A/300V

Caution:if more than 20W,need dimmer,DIM+ and DIM- must be connected

AGG Lighting Co., Ltd

Building A, Jian'an Road NO.3,Fuyong,Bao'an District,518103 SHenZhen,PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Input

Black SL

Blue N

Brown L

Yellow/Green PE

Output

Lamp + 12

Lamp - 11

Uout:330V

DIM + 10

DIM - 9

EL-T

CE

Recycling symbol

RoHS symbol

UL symbol

Función

1. Función Principal:

Una vez conectado al la luminaria led , el controlador de emergencia LED se podrá usar tanto para operación normal con alimentación desde la red VAC como en la modalidad de emergencia en ausencia de alimentación. Cuando la alimentación de CA está presente, el dispositivo está en funcionamiento normal; cuando se corta la alimentación de CA, el dispositivo cambia automáticamente a funcionamiento de emergencia. es decir. la energía de emergencia es de 20 W para lámparas de 200 W, 10 W para lámparas de 100 W. Cuando se recupera la alimentación de CA, el dispositivo vuelve automáticamente a su funcionamiento normal .

2. Test Automático:

- Después de conectar el producto a la fuente de alimentación, entrará en el modo automático y la luz indicadora verde siempre estará encendida para la carga normal.
- Cada 4 segundos, realiza automáticamente internamente la comprobación de conexión de la batería y la prueba del circuito de carga, si ocurre un error, informará una falla
- Al probar la descarga de emergencia, verifica automáticamente la conexión a la luminaria led y suspende la descarga e informe falla si no hay una luminaria led conectada.
- Se indica una prueba mensual: Una vez al mes se debe realizar una prueba de descarga de 3 minutos para verificar el estado del sistema y reportar una falla si hay un problema.
- Se indica una prueba anual: realizar una prueba de descarga de 90 minutos todos los años para verificar el estado del sistema e informar una falla si hay un problema.

3. El estado de visualización de fallas a través del pulsador indicador verde es el siguiente:

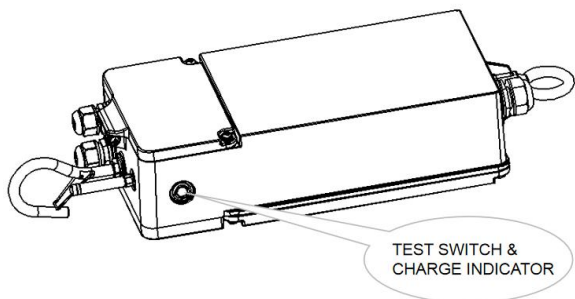
- Parpadea una vez cada 4 segundos. La batería no está conectada
- Parpadea dos veces cada 4 segundos. La batería tiene poca potencia
- Parpadeando tres veces cada 4 segundos. Fallo de carga
- Parpadea cuatro veces cada 4 segundos. Reducción de voltaje AC/DC
- Parpadea cinco veces cada 4 segundos. La lámpara no está conectada.

4. Test manual:

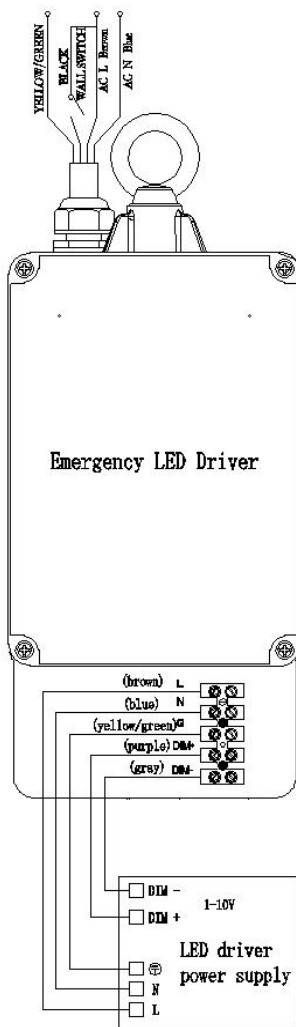
- Presione rápidamente el botón una vez para ingresar al modo de prueba de descarga de emergencia de 30 segundos.
- Presione rápidamente el botón dos veces en dos segundos para ingresar al modo de prueba de descarga de emergencia de 3 minutos.
- Presione rápidamente el botón tres veces en dos segundos para ingresar al modo de prueba de descarga de emergencia de 30 minutos.
- Presione rápidamente el botón cuatro veces en dos segundos para ingresar al modo de prueba de descarga de emergencia de 90 minutos.

5. Control Remoto

- Durante la operación Ac, presione el botón A, el equipo entra en la descarga profunda de emergencia, el tiempo de descarga es de 3H (si el equipo corresponde a la versión de 1,5H, entonces el tiempo de descarga es de 1,5H). durante el proceso de descarga de emergencia, presione el botón B para cancelar la descarga de emergencia.
- Cuando la alimentación de CA esté apagada y la lámpara esté en estado de descarga de emergencia, presione el botón B para cancelar la descarga de emergencia y el equipo se apagará.



Control remoto



El comprador está obligado a verificar la compatibilidad del controlador LED antes de realizar el pedido. Cómo asegurarse de que su driver LED sea compatible con el módulo del controlador de emergencia de Tiger-Shark

- 1.El driver led de la luminaria LED no debe ser mayor de 200W
- 2 El driver atenuable LED de la luminaria debe tener un cable de atenuación de 1-10 V
- 3.Solución de prueba 1-prueba de driver conectado a luminaria sin controlador:
 - 3.1.Conecte los cables de atenuación del driver LED a una carga de 1 V. Si la salida del driver es superior a 30 W, entonces el controlador LED es incompatible
- 4.Solución de prueba 2-Prueba con controlador conectado a driver de luminarias:
 - 4.1.Los cables de salida del controlador de emergencia se conectan a los cables de entrada del driver LED de la Luminaria
 - 4.2.Los cables de atenuación del controlador de emergencia se conectan a los cables de atenuación del driver LED 1-10V
 - 4.3.Apague el controlador de emergencia, si la luminaria se enciende, entonces el controlador LED es compatible; si la luminaria parpadea y se apaga, entonces el controlador LED es incompatible

Precaución

- Esta fuente de alimentación de emergencia da una potencia de emergencia máxima 20W.
- Durante la operación de AC, recuerde no tocar ni quitar ningún cable en caso de descarga eléctrica.
- Este controlador LED de emergencia solo funciona con dispositivos LED con función regulable 1-10V y sus cables de atenuación deben conectarse bien con los cables de atenuación del dispositivo, de lo contrario se dañará

Nota:

Si se conecta a una luminaria de 100 W, la potencia de emergencia es del 10 %, alrededor de 10 W, y podría durar 180 minutos.
Si se conecta a una luminaria de 200 W, la potencia de emergencia es del 10 %, alrededor de 20 W, y podría durar 90 minutos.
La potencia de emergencia se basa en la potencia de la luminaria a la que está conectada, entre más baja la potencia de la luminaria, las horas de trabajo serán más largas, pero limitado a 200W de la Luminaria

Accesorios



Cadena de seguridad

304 acero inox.disponible para 0.25m, 1m, 1.5m and 5m de long.

Code: SC-H01-01a

Importado y distribuido en Chile por Esina S.A.C./Av.Ventisquero 1225,bodega 90,Renca.Santiago-Chile /Fono : +56-2-27387710 /mail: esinasac@esina.cl