

DRIVER DE EMERGENCIA



Comercial

Industrial

Residencial



DESCRIPCIÓN:

Driver de emergencia con batería de LiFePO4 para un respaldo mínimo de 90 minutos, ideal para drivers de módulo LED cuya corriente de salida sea menor a 3A. Cuenta con interruptor de prueba e indicador LED de carga (enciende sólo durante el estado de carga de la batería). Potencia de salida constante.

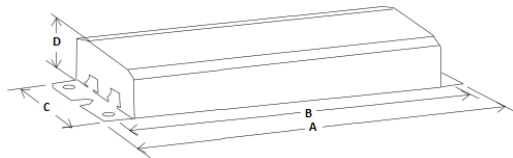
Cumple con UL 924.

CÓDIGOS:

M0001659 (sin tubería metálica flexible)

M0001672 (con tubería metálica flexible)

DIMENSIONES



A	B	C	D	Unid.
280	254	65.2	39.2	mm

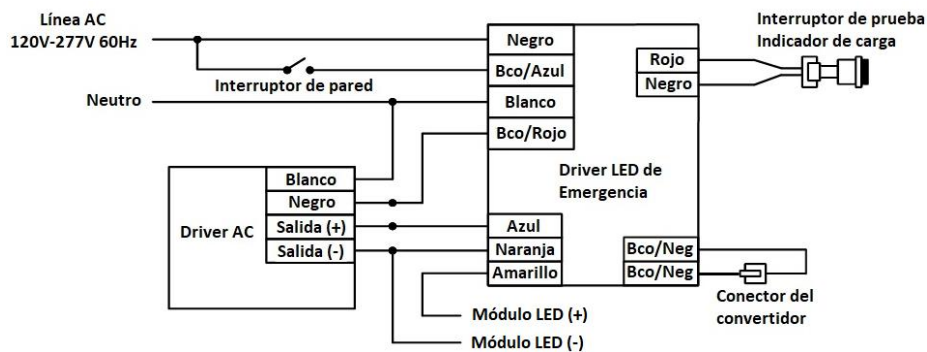
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Característica	Dato	Unidad
Potencia de entrada	5	W
Tensión de entrada	120-277	VAC
Corriente máxima de entrada	50	mA
Frecuencia	60	Hz
Potencia máxima de salida	7	W
Tensión de salida	10-60	VDC
Corriente máxima de salida	120-700	mA
Corriente máxima Driver AC	3	A
Protección contra sobretensiones	4	kV
Batería LiFePO4		
Tensión	6.4	VDC
Carga eléctrica	3200	mAh
Tiempo de carga	24	h
Tiempo de autonomía	90	min
Ciclos carga/descarga	2000	-

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Temperatura ambiente de operación	0 ~ 50	°C
Acabado	Color rojo	-
Accesorios	Interruptor de prueba, indicador de carga	-
Empaque	Caja de 1 unidad	-

DIAGRAMA DE CONEXIONES



Sylvania se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso

<http://www.sylvania-latam.com>/Versión: 01 - Fecha última modificación: 17/09/21

Indicaciones de seguridad

1. Lea y ejecute cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad.
2. Todas las conexiones eléctricas deben de hacerse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional vigente.
3. Para prevenir un cortocircuito en las salidas hacia la carga (cables Naranja y Amarillo), no conecte el convertidor hasta que la instalación esté completa y la batería de emergencia esté energizada.
4. Para reducir el riesgo de un choque eléctrico antes de comenzar la instalación, desconecte ambas líneas (la del driver de emergencia y la regular) así como el conector de batería.
5. Debe energizarse con una línea 120VAC ~ 277VAC sin interruptor.
6. No instale cerca de calentadores de gas o eléctricos.
7. No intente dar servicio a la batería interna. Contiene una batería sellada libre de mantenimiento, no la reemplace en sitio (reemplace el dispositivo completo cuando sea necesario).
8. No utilice este dispositivo en ambientes exteriores. Este driver de emergencia es para luminarias de interiores, excepto si se usa en luminarias selladas para ambientes peligrosos.
9. Este producto debe instalarse en un lugar y altura de modo que no será fácilmente sujeto a la manipulación por personal no autorizado.
10. No lo utilice en otra aplicación distinta de la propia.
11. El mantenimiento debe ser brindado solamente por personal autorizado.
12. Se deberá de realizar una prueba mensual del dispositivo mediante el interruptor de prueba por 30 segundos. Además, se deberá de realizar una prueba anual del dispositivo por 90 minutos.