



Energy Saver s.a.

ECOSOL[®] LED DRIVER

Driver para LED de Alta Potencia.

Estos equipos fueron desarrollados a partir de normas internacionales y tecnologías de última generación, lo que permitió obtener un producto altamente confiable, que opera en condiciones extremas de funcionamiento, logrando un considerable ahorro de energía, incremento de vida útil de los LEDs y una significativa reducción de costo por mantenimiento de luminarias.



Sus ventajas competitivas son:

- Ahorro energético del 80%.
- Curva de potencia del LED, que permite ahorro extra de energía.
- Sistema inteligente invierno/verano.
- Extremadamente bajas pérdidas.
- Aumenta significativamente la vida útil de los LEDs.
- Factor de Potencia corregido a 0,995.
- Excelente regulación de línea.
- Soporta caídas de tensión extremas sin apagarse.
- Fácil instalación, sólo un componente a montar.
- Re encendido instantáneo.
- Protegido contra descargas eléctricas, sobretensiones de línea, cortocircuito y circuito abierto.
- No produce zumbidos.
- Sin efecto estroboscópico.
- Pequeño y liviano.


Telegestión:

- Módulo de interconexión para el comando a distancia, registro de datos y reporte de fallas.

Opcionales:

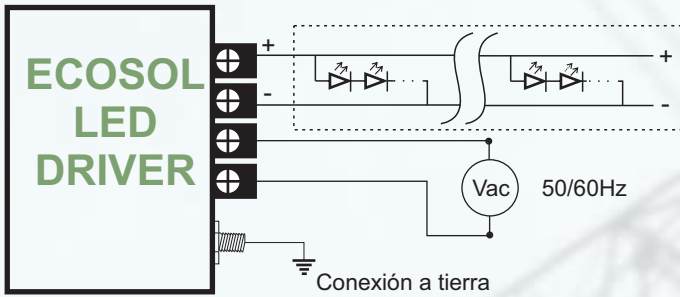
- Estando y antiexplosivo.
- Protección térmica.
- IP65 / IP67 para aplicaciones exteriores.

Especificaciones Técnicas:

Tensión de Entrada	110, 120, 220 y 240 Vca, 50-60Hz
Factor de Potencia	>0.99
Potencia de LEDs	hasta 250 W
Distorsión armónica	< 10%
Potencia de pérdidas	5 % Típica
Frecuencia operación	> 20 KHz
Corriente Máxima Salida	5 A
Garantía ¹	1 año
Expectativa de vida	10 años
Regulación de la línea	± 1% variación de salida, con -50% +10% de la tensión de entrada
Tensión mínima de funcionamiento temporario	80V
Rango de Temperatura Extendido:	-20°C/ +50°C
Certificado Bajo Normas de Conformidad Europea	Sello 
Certificaciones adicionales	IRAM-IAP-IEC 79-15 (EN 50014) IRAM 2444, grado Ip67, IEC61347-2-12
Dimensiones y Peso	141 x 110 x 71 mm (largo x ancho x alto). 850g sin resina

Nota 1: Garantía extendida: 3 años.

Conexionado:



Seguridad en la Instalación,
Operación y Mantenimiento:

- La instalación o reparación deberá realizarla personal técnico capacitado.
- Siempre desconecte la alimentación antes de realizar cualquier instalación o reparación.
- La carcasa del Driver debe ser conectada a tierra.
- No conectar los terminales del LED a Tierra o a Neutro.

La temperatura máxima de carcasa es de 70°C, instalar en luminarias LEDs adecuadas para no sobrepasar este límite, caso contrario se acortará la vida útil.

- Disponer correctamente de cualquier LED o componente que sea reemplazado.

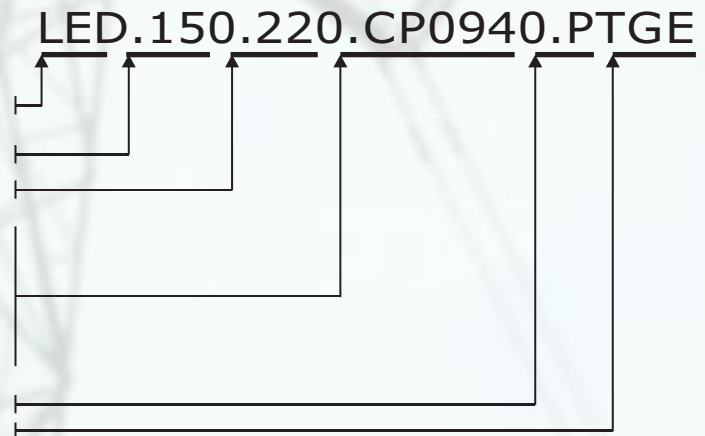
Código de Pedido:

Tipo: Driver para LED

Potencia nominal del LED: hasta 250W
Tensión de alimentación: 110, 120, 220, ó 240Vca.

Dimmer: SP: Simple Potencia
CPTTWW: Curva de potencia, donde
TT: horas previas a la primera conmutación
WW: % de potencia nominal a reducir

Protección térmica: PT (opcional)
Garantía extendida: GE



Ejemplo de requerimiento: LED.150.220.CP0940.PT.GE, Driver para LED de 150W, alimentado con 220Vca, con función dimmer incorporada (tiempo de conmutación a las 9hs, reduciendo 40% la potencia), con protección térmica y garantía extendida.

Para más información comuníquese con:



Energy Saver s.a.

Pte. Sgo. Derqui 4985 - (1605) Munro - Buenos Aires - ARGENTINA
Tel/ fax: (54-11) 4756-3209 / 4116-4556 / 4116-4537

Visítenos en:

www.energysaver.com.ar

Consultas y Ventas:

info@energysaver.com.ar

ventas@energysaver.com.ar