

Balasto Electrónico para lámparas de Descarga de Sodio de Alta Presión

Balasto Electrónico para lámparas de descarga de sodio de alta presión.

Unidad integrada que reemplaza a la unidad adicional de encendido compuesta por el balasto, capacitor e ignitor del sistema electromagnético convencional.

Estos equipos fueron desarrollados a partir de normas internacionales y empleando modernas tecnologías lo que permitió obtener un producto altamente confiable, que opera en condiciones extremas de funcionamiento logrando ahorro de energía, incremento de la vida útil de las lámparas y la reducción de costo por mantenimiento de luminarias.



Sus ventajas competitivas son:

- Ahorro energético del 50% vs. equipo electromagnético convencional.
- Curva de potencia de lámpara, que permite ahorro extra de energía.
- Sistema inteligente invierno/verano.
- Extremadamente bajas pérdidas.
- Aumenta significativamente la vida útil de las lámparas de descarga gaseosa (hasta en 5 veces).
- cos fi corregido a 0,995 (resistivo puro).
- Excelente regulación de línea.
- Soporta caídas de tensión extremas sin apagarse.
- Fácil instalación, sólo un componente a montar.
- Re encendido en caliente dentro de los 30 seg.
- Protegido contra descargas eléctricas, sobretensiones de línea, lámparas agotadas, cortocircuito y circuito abierto.
- No produce zumbidos.
- Sin efecto estroboscópico.
- Pequeño y liviano.


Telegestión:

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

Opcionales:

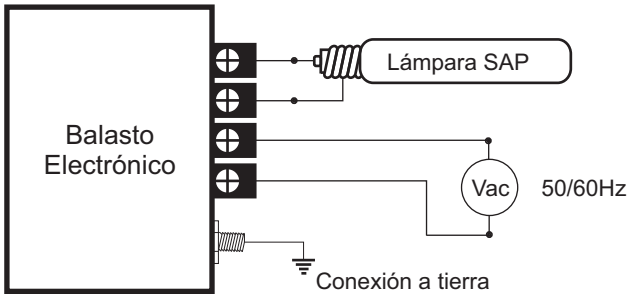
- Estanco y antiexplosivo.
- Protección térmica.

Especificaciones Técnicas:

Tensión de Entrada	110, 120, 220 y 240 Vca, 50-60Hz
Factor de Potencia	>0.99
Potencia de lámpara	70, 100, 150, 250 W
Distorsión armónica	< 10%
Potencia de pérdidas	5 % Típica
Frecuencia operación	> 20 Khz
Re-encendido	<< 30 seg
Garantía ¹	3 años
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

Nota 1: garantía de acuerdo con las condiciones y pautas establecidas.

Conexionado:



Seguridad en la Instalación, Operación y Mantenimiento:

- La instalación ó reparación deberá realizarla personal técnico capacitado.
- Siempre desconecte la alimentación antes de realizar cualquier instalación ó reparación.
- La carcasa del balasto y la luminaria deben estar conectadas a tierra.
- NO CONECTAR los terminales de la lámpara a TIERRA ó a NEUTRO.
- La temperatura máxima de carcasa es de 70°C, instalar en luminarias adecuadas para no sobrepasar este límite, caso contrario se acortará la vida útil.
- El largo máximo de conductores desde el balasto a la lámpara es de 5mts.
- Disponer correctamente de cualquier lámpara ó componente que sea reemplazado.

Código de Pedido:

Tipo: NA, balasto para lámpara de Sodio de Alta Presión

Potencia nominal de lámpara: 70, 100, 150 ó 250W

Tensión de alimentación: 110, 120, 220, ó 240Vca

Dimmer: SP: Simple Potencia

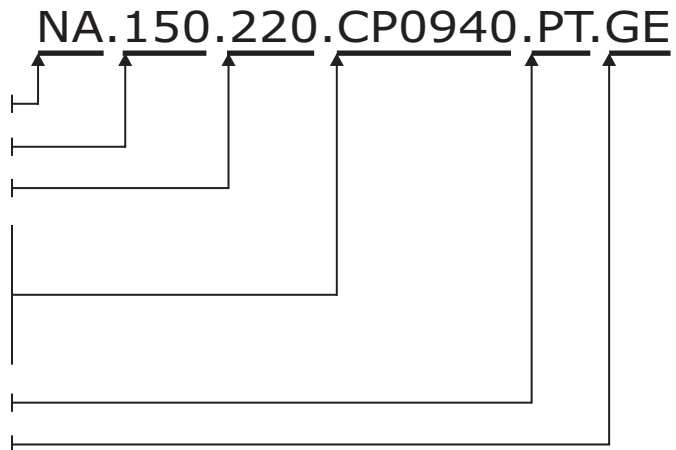
CPTWW: Curva de Potencia, donde

TT: horas previas a la primera conmutación

WW: % de potencia nominal a reducir

Protección térmica: PT (opcional)

Garantía extendida: GE



Ejemplo de requerimiento: NA.150.220.CP0940.PT.GE, balasto para sodio alta presión, para lámpara de 150W, alimentada 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