

SOLIDRIVE MAX

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR LED DE VOLTAJE CONSTANTE

ANTES DE EMPEZAR

Este controlador debe instalarse de acuerdo con el artículo 450 del Código Eléctrico Nacional (NEC). El controlador debe instalarse en un área bien ventilada, libre de gases y vapores explosivos. El funcionamiento adecuado requiere un flujo de aire libre. Dado que este controlador está cableado, solo debe ser instalado por un electricista calificado.

Especificaciones rápidas

Rango de voltaje de entrada	120 – 277VAC ± 10%
Frecuencia de entrada	50 / 60Hz
Voltaje de salida	24V DC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - 40°C
Clasificación de protección ambiental	IP66

Precauciones antes de la instalación

- Verifique la etiqueta y asegúrese de que el controlador tenga el voltaje de entrada y la potencia adecuados para el trabajo. Verifique las marcas de los cables para asegurarse de que coincidan con el diagrama de cableado que se muestra a continuación.
- Si el producto tiene algún daño visible, no lo instale.

Montaje

Seleccione una ubicación adecuada capaz de soportar el peso del conductor. Utilice los orificios de montaje en la caja del controlador.

Conexiones de entrada / Tierra

Primero, retire la cubierta del cableado de entrada e instale los conectores de abrazadera. Con la energía apagada, enrute los cables de entrada y realice las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado a continuación. Para todas las conexiones de cables, utilice únicamente conectores y tuercas para cables con certificación UL del tamaño y tipo adecuados. El controlador DEBE estar conectado a tierra de acuerdo con el NEC.

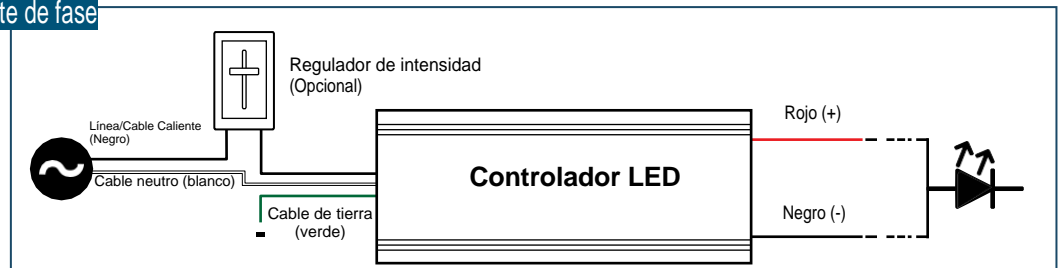
Atenuación

Atenuación de corte de fase hasta 1% con atenuador de borde de avance (MLV), borde de fuga (ELV) o 0-10V.

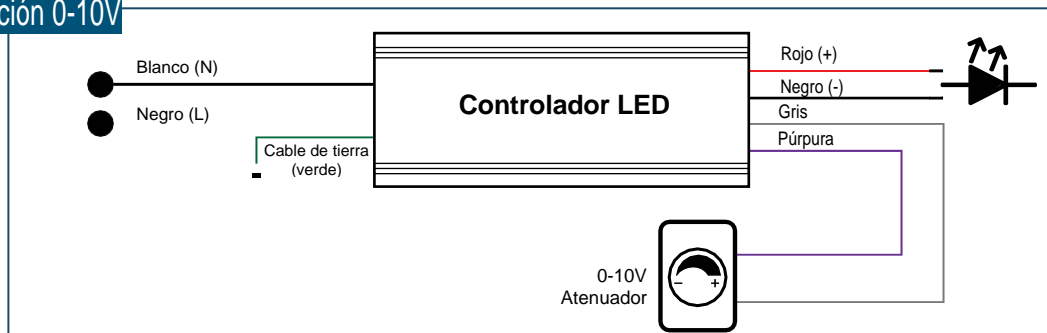
Conexiones de salida

Primero, retire la cubierta del cableado de salida e instale los conectores de abrazadera. Con la energía apagada, enrute los cables del artefacto de iluminación y realice las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado, a continuación.

Opción de atenuación de corte de fase



Opción de atenuación 0-10V



14711 Bentley Circle, Tustin, CA 92780 ❖ Tel: (714) 312-5080 ❖ Fax: (714) 312-5070 ❖ www.magnitudoenc.com ❖ **CONTROLAMOS LA LUZ**
Rev. 001 ❖ 22/2/2021 El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.