FICHA TÉCNICA



Ref: CONTR-456

CONTR-456

CONTROLADOR LED DE ALTO VOLTAJE CON ATENUACIÓN RF

CONTROLADOR LED DE ALTO VOLTAJE CON ATENUACIÓN RF, ALCANCE 30 M, POTENCIA DE SALIDA 250-600 W, REFERENCIA CONTR-456

Especificaciones Técnicas	
Modelo	CONTROLADOR LED DE ALTO VOLTAJE CON ATENUACIÓN RF
Grado IP	20
Tipo	CONTROLADOR LED
Regulable	Sí
Voltaje	100-240 VAC
Montaje	RIEL DE INSTALACIÓN
Dimensiones	178x50x38mm
Notas	Tensión de salida: 100-240 VDC; corriente de salida: máx. 2,5 A; potencia de salida: 250-600 W; frecuencia PWM: 2 kHz; escala de atenuación: 4096 niveles; distancia remota: 30 m (espacio libre de barreras); puede controlar aprox. hasta 50 m de tira LED de alto voltaje; admite hasta 10 controles remotos; desvanecimiento de encendido/apagado de 3 s seleccionable; Tc máx.: +88 °C; peso bruto: 0,146 kg.
Sistema Regulacion	RF 2,4 GHz + Push
Acc Compatibles	MANDO RF 2,4 GHz DE UNA ZONA O MÚLTIPLES ZONAS, COLOR ÚNICO
Modo Control	RF 2,4 GHz + INTERRUPTOR PUSH
Rf	2,4 GHz
Control Remoto Disponible	Sí
Amperaje A	2.7
Temperatura Trabajo	Ta: -25 °C a +45 °C
On Off	Sí
Intensidad Luz	0-100%

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

RF DIM

CONTR-456

Controlador LED de alto voltaje con atenuación RF



Características

- Controlador de tira LED de alto voltaje con atenuación RF, puede controlar un máximo de aproximadamente 50 metros de tira LED de alto voltaje; diferentes tiras LED pueden variar.
- Se empareja con control remoto RF de 2.4G de una sola zona o de múltiples zonas de color úni o.
- Un controlador RF admite hasta 10 controles remotos.

Niveles 0-100% de atenuación suave en 4096 niveles sin parpadeo.

- Tiempo de desvanecimiento de encendido/apagado de 3 s seleccionable.
- Conectar con interruptor externo para lograr encendido/apagado y atenuación 0-100%.

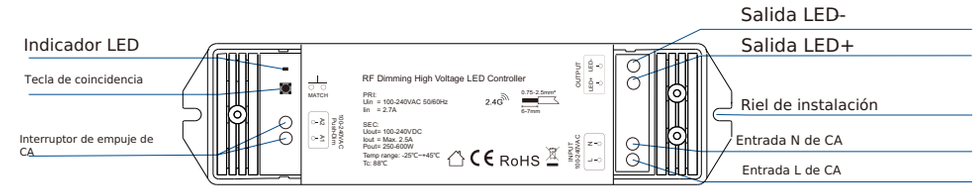
Parámetros técnicos

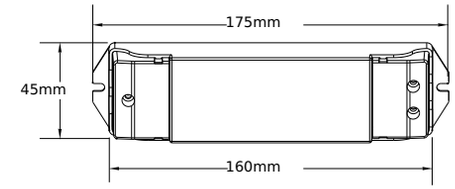
Entrada y salida	
Tensión de entrada	100-240 VAC
Corriente de entrada	2.7 A
Tensión de salida	100-240 VDC
Corriente de salida	Máx. 2.5 A
Potencia de salida	250-600 W
Entorno	
Temperatura de operación	Ta: -25 ℃ ~ +45 ℃
Temperatura de la carcasa (máx.)	Tc: +88 °C
Clasificación IP	IP20

Datos de atenuación	
Señal de entrada	RF 2.4 GHz + Push
Distancia remota	30 m (espacio libre de barreras)
Escala de atenuación en gris	4096 (2^12) niveles
Rango de atenuación	
Frecuencia PWM	2 kHz
Paquete	
Tamaño	L178 x W50 x H38mm
Peso bruto	0,146 kg

Seguridad y EMC	
Norma EMC	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 EN IEC 61000-3-2/ EN IEC 61000-3-3 ETSI EN 301 489-1/-3
Norma de seguridad	EN 61347-1/-2
Equipo de radio	ETSI EN 300 440
Certificación	CE RoHS

Estructuras mecánicas e instalaciones





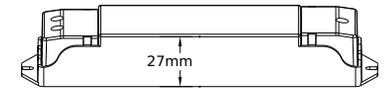
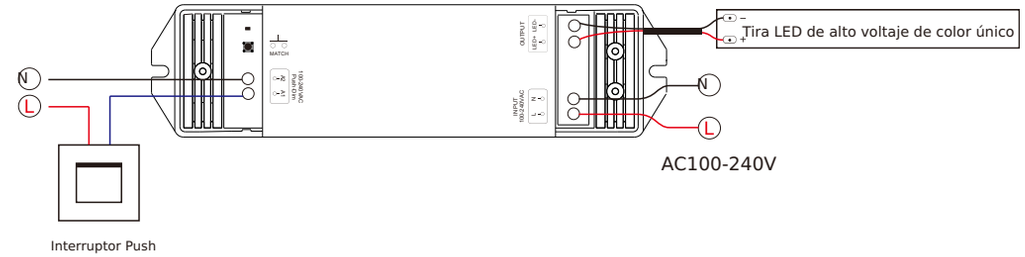


Diagrama de cableado

Precaución:
Este controlador es para tira LED de alto voltaje; asegúrese cuidadosamente de que todas las conexiones y polaridades estén correctas y seguras antes de aplicar energía, de lo contrario este controlador o la tira LED de alto voltaje podrían dañarse.



Nota:
Se recomienda que se use al 80% de la carga total para hacer frente a emergencias y entornos difíciles.

Función de atenuación pulsada AC

- Pulse corto: Enciende o apaga la luz.
- Pulse prolongado (1-6 s): Mantener pulsado para atenuación continua. Con cada otro pulsado prolongado, el nivel de luz va en dirección opuesta.
- Memoria de atenuación: la luz vuelve al nivel de atenuación anterior cuando se apaga y se vuelve a encender, incluso ante una falla de energía.

Control remoto RF de coincidencia

El usuario puede elegir las formas adecuadas de emparejar/eliminar. Se ofrecen dos opciones para selección:

Usar tecla de
emparejamiento

Vincular:

Presione brevemente la tecla de emparejamiento, luego presione de inmediato la tecla de encendido/apagado (control remoto de una sola zona) o la tecla de zona (control remoto de varias zonas) en el remoto. El indicador LED parpadea rápidamente varias veces para indicar emparejamiento.
es exitoso.

Eliminar:

Mantenga pulsada la tecla de emparejamiento durante 5 segundos, el indicador LED parpadea rápidamente varias veces para indicar que todos los mandos emparejados fueron eliminados.

Reinicio de energía

Vincular:

Apague la energía y luego vuelva a encenderla, repita. Presione brevemente la tecla de encendido/apagado (control remoto de una sola zona) o la tecla de zona (control remoto de varias zonas) 3 veces en el remoto. La luz parpadea 3 veces para indicar que el emparejamiento fue exitoso.

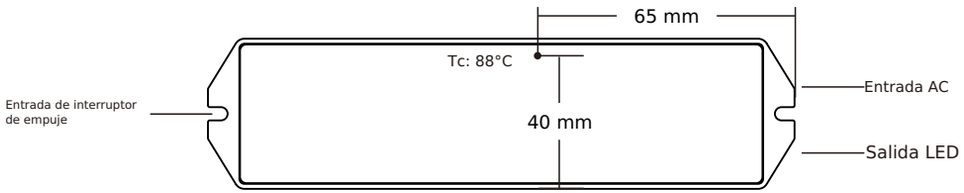
Eliminar:

Apague la energía y luego vuelva a encenderla, repita. Presione brevemente la tecla de encendido/apagado (control remoto de una sola zona) o la tecla de zona (control remoto de varias zonas) 5 veces en el remoto. La luz parpadea 5 veces para indicar que todos los mandos emparejados fueron eliminados.

Configuración de Desvanecimiento de entrada y salida

Mantenga pulsada la tecla de emparejamiento durante 15 s, establezca el tiempo de desvanecimiento de entrada y salida a 3 s, la luz indicadora del controlador LED parpadea 3 veces. Mantenga pulsada la tecla de emparejamiento durante 10 s, restablezca el parámetro de fábrica, la luz indicadora del controlador LED parpadea 2 veces, el tiempo de encendido/apagado vuelve a 0.5 s.

Ubicación del punto Tc



El punto Tc se encuentra en la parte inferior del controlador