

DALI2-CV-UL

Entrada DALI2

Salida de tensión constante PWM



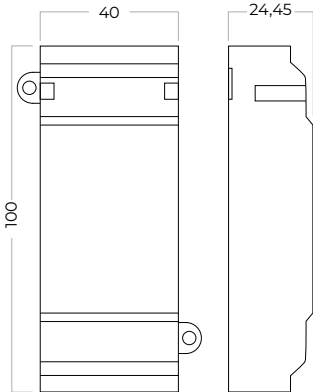
40x100x24,45 mm
con KIT-COVER 40x100x24,45 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Interfaz de alimentación diámetro de los conductores 14-30 AWG (0.05-2.08 mm²)
- Interfaz de control diámetro de los conductores 15-30 AWG (0.05-1.65 mm²)
- Entradas de control: Pulsador aislado, DALI2, Potenciómetro lineal 100K, 0-10V Pasivo (no aislado), 1-10V Pasivo (no aislado)
- **Para versiones con FW anterior a V5.3 solo está presente la entrada DALI2**
- Dimmer con protección contra cortocircuito activa en la salida*
- Salidas de sincronismo: PWM x1
- Frecuencia PWM: 390 Hz
- Circuito impreso UL
- Clase de protección: IP20
- Protección contra: inversión de polaridad, circuito abierto, picos de tensión, sobretensión

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Corte térmico: 150° C en uC
- Temperatura de almacenamiento mín: -40° C, máx: 60° C
- Temperatura de funcionamiento mín: -20, máx: 50° C
- El dispositivo no dispone de toma de tierra
- La protección contra contactos accidentales está garantizada por la carcasa
- Nota sobre 0-10V(1-10V): este circuito de control no está aislado, utilice solo un generador de señal aislado 0-10V(1-10V)
- Para alimentar el dispositivo debe utilizarse un alimentador SELV para mantener el nivel de seguridad eléctrica requerido
- Todas las conexiones deben realizarse con los equipos sin tensión y ser efectuadas por personal especializado
- Si la tensión de control de la entrada PUSH es superior a la tensión SELV, es necesario el uso de la tapa de bornes/prensaestopas OPCIONAL para mantener el producto en CLASE II
- Utilizar únicamente en ambientes secos
- Para configurar el fade y la curva logarítmica/lineal de salida y la protección contra cortocircuito* debe disponer de la interfaz SETUPPER vendida por separado; los modos de funcionamiento son reconocidos y configurados automáticamente por el dispositivo sin necesidad de interfaz externa



* Desde la versión de firmware 5.5 la protección contra cortocircuito está desactivada. Para activarla debe disponer de la interfaz SETUPPER vendida por separado (véase pág. 7 del manual).



CÓDIGO	RANGO DE ALIMENTACIÓN	CORRIENTE	POTENCIA POR SALIDA	SALIDAS	CONTROL	TIPO DE CARGA	PART NUMBER
DALI2-CV-UL	8-53 V DC	12A	576W a 48V 288W a 24V 144W a 12V	1	DALI2 / 0-10V / 1-10V / POT / PUSH	monocolor	L400MA04TIA10-UL



Mantenimiento: el aparato no requiere mantenimiento. Para su limpieza, utilice un paño seco. Evite absolutamente el uso de disolventes u otras sustancias agresivas.



Eliminación: el producto descrito en esta ficha técnica, al final de su vida útil, se clasifica como residuo de aparatos eléctricos y electrónicos según la Directiva Europea 2012/19/UE (refundición RAEE), transpuesta en Italia mediante el D.Lgs. n.º 49 del 14 de marzo de 2014, y no puede desecharse junto con los residuos sólidos urbanos no separados. Importante: una eliminación incorrecta del producto puede causar graves daños al medio ambiente y a la salud humana. Para una correcta eliminación, infórmese sobre las modalidades de recogida y tratamiento previstas por las autoridades locales.