

ALIMENTADORES DIMABLES TRIAC, PUSH 75W(12V DC, 24V DC)

Descripción:

SDTE7512V y SDTE7524 de UltraLux son fuentes de alimentación regulables por fase mediante TRIAC para iluminación LED, los cuales están diseñadas para controlar el brillo de tiras LED.

Ventajas:

- A la entrada de las fuentes de alimentación se aplica una tensión de red de 220–240 V AC a través de un regulador TRIAC por corte de fase, el cual “recorta” la tensión en el inicio o en el final. En función de este recorte, la tensión continua de salida se fragmenta en impulsos con una frecuencia de 2 kHz. Según el factor de llenado de los impulsos, varía el valor de la tensión de salida y, en consecuencia, la luminosidad de la tira LED.

Protecciones incorporadas:

1. Protección de sobrecarga
 2. Protección de cortocircuito
 3. Protección de sobrecalentamiento
- Posibilidad de regulación PUSH (dimming).
 - Alta eficiencia superior de >85%.
 - Potencia de 75 W. Para cargas superiores es posible utilizar amplificadores para iluminación monocromática.
 - Dimensiones compactas 179/56/30 mm.
 - Garantía – 3 años.



SDTE7512V



SDTE7524V

Datos técnicos:

Ref. Nº	Tensión de entrada	Tensión de salida	Potencia de salida	Rango de regulación	Corriente de arranque	IP	Dimensiones
SDTE7512V	220-240 V AC	12 V DC	Max.75W	0-100%	27.5 A/230 V AC	IP20	179/56/30 mm
SDTE7524V	220-240 V AC	24 V DC	Max.75W	0-100%	27.5 A/230 V AC	IP20	179/56/30 mm