

## Driver LC 60W 24V 0-10V Ip SNC UNV

### Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de tensión constante
2. Rango de tensión de entrada universal
3. Class 2
4. Type HL
5. UL Listed Class P
6. Pieza FCC 15
7. Potencia de salida max. 60 W
8. Duración nominal hasta 50.000 h (con  $t_a$  45 °C)
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Carcasa: metal, blanca
11. Entorno seco y húmedo
12. Regulable con 0 ...10 V interfaz
13. Cada hilo con extremos estañados
14. Protección térmica
15. Protección de sobrecarga
16. Protección contra cortocircuito
17. Protección contra arranque en vacío
18. Tensión de alimentación nominal: 120 – 277 V
19. Rango de tensión alterna: 108 – 305 V
20. Corriente nominal (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 0,6 A
21. Corriente nominal (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 0,3 A
22. Corriente de fuga (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 500  $\mu$ A
23. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500  $\mu$ A
24. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
25. Rendimiento (con 120 V 60 Hz, plena carga): > 88 %
26. Rendimiento (con 277 V 60 Hz, plena carga): > 90,5 %
27.  $\lambda$  (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 0,98
28.  $\lambda$  (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 0,95
29. Consumo típico en stand-by (con 120 V, 60 Hz): < 0,4 W
30. Consumo típico en stand-by (con 277 V, 60 Hz): < 0,4 W
31. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 23 mA
32. Corriente de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 37 mA
33. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 120 V, 60 Hz): 0,52 W
34. Potencia de entrada típica en circuito abierto (con 277 V, 60 Hz): 0,52 W
35. Tolerancia de tensión de salida: 22,8 – 25,2 V
36. Máx. potencia de salida: 60 W
37. Rango de potencia de salida: 0 – 60 W
38. Tensión de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): < 2,1 %
39. Tiempo de arranque (salida):  $\leq$  500 ms
40. Tiempo de desconexión (salida):  $\leq$  10 ms
41. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida):  $\leq$  1 ms
42. THD (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 10 %
43. THD (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 20 %
44. Protección contra ráfagas de red (entre L - N): 1 kV
45. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 2 kV
46. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 4 kV
47. Puntas de tensión en salida (contra PE): < 500 V
48. Temperatura ambiente  $t_a$ : -25 ... +55 °C
49. Temperatura ambiente  $t_a$  (para una vida útil de 50.000 h): 45 °C
50. Temperatura de almacén  $t_s$ : -40 ... +85 °C
51. Vida útil: hasta 50000 h
52. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)

## **Driver LC 60W 24V 0-10V Ip SNC UNV**

53. Dimensiones L x An x Al: 148,2 x 45,6 x 25,4 mm

54. Fijación D: 4,5 mm

55. Marcas de prueba: 110, doppelte Isolierung, Short Circuit Proof, UL\_Listed\_Canada\_USA

56. Normas: UL 8750, FCC PART 15