

Driver LC 75W 24V IP67 L EXC 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. Potencia de salida max. 75 W
4. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
5. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
6. Carcasa: aluminio, gris
7. Grado de protección IP67
8. Entorno seco, con vapor y humedad
9. Versión sellada: mayor protección contra la corrosión
10. Protección térmica
11. Protección de sobrecarga
12. Protección contra cortocircuito
13. Protección contra arranque en vacío
14. Tensión de alimentación nominal: 100 – 277 V
15. Rango de tensión alterna: 90 – 305 V
16. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
17. Corriente nominal (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 1 A
18. Corriente nominal (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 1 A
19. Corriente nominal (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 1 A
20. Corriente de fuga (con 120 V, 60 Hz, plena carga): < 750 μ A
21. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 750 μ A
22. Corriente de fuga (con 277 V, 60 Hz, plena carga): < 750 μ A
23. Rendimiento (con 120 V 60 Hz, plena carga): > 84 %
24. Eficiencia (con 230 V, 50 Hz, plena carga): > 86 %
25. Rendimiento (con 277 V 60 Hz, plena carga): > 86 %
26. λ (con 120 V, 60 Hz, plena carga): 0,98
27. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
28. λ (con 277 V, 60 Hz, plena carga): 0,9
29. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 1,08 W
30. Tolerancia de tensión de salida: 22,8 – 25,2 V
31. Máx. potencia de salida: 75 W
32. Tensión de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 5 %
33. Tiempo de arranque (salida): \leq 500 ms
34. Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida): \leq 1 ms
35. Protección contra ráfagas de red: 1 kV
36. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 4 kV
37. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 10 kV
38. Puntas de tensión en salida (contra PE): < 0,5 kV
39. Temperatura máx. de envoltorio t_c : 85 °C
40. Temperatura ambiente t_a (para una vida útil de 50.000 h): 50 °C
41. Temperatura de almacén t_s : -40 ... +85 °C
42. Tipo de protección: IP67
43. Vida útil: hasta 50000 h
44. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
45. Dimensiones L x An x Al: 164 x 68 x 39 mm
46. Fijación D: 149 mm
47. Marcas de prueba: SELV, Balasto independiente, Short Circuit Proof, DoNotCover, RCM, cRUus, EAC, CE, UKCA, ENEC, RoHs
48. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 60598-1, UL 8750