

Driver LCO 100W 200–1400mA flexC 0-10V NF L SNC3

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de corriente constante
2. Verificado mediante la prueba de niebla salina (ISO 9227)
3. Regulable mediante 0 ... 10 V (incl. stand-by)
4. Rango de regulación de 1 a 100 %
5. Corriente de salida ajustable entre 200 – 1.400 mA con NFC
6. Potencia de salida max. 100 W
7. Hasta el 88 % de eficiencia
8. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Carcasa: metal, negro
11. Tipo de protección IP67 y IP66
12. Corriente de salida ajustable en intervalos de 1 mA (NFC)
13. Salida AUX
14. Tiempo de regulación programable
15. Gestión de temperatura externa (ETM) configurable
16. Funciones de protección (sobretemperatura, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto)
17. Gama de operaciones para máxima compatibilidad
18. Ahorro de energía por medio de la regulación vía interfaz 0 10
19. Configuración vía NFC
20. Ajuste de la regulación con curvas lineales, logarítmicas o cuadráticas
21. Para aplicaciones en aparcamientos, almacenes elevados, carreteras y calles
22. Para iluminación lineal o de superficies en aplicaciones industriales
23. Tensión de alimentación nominal: 100 – 277 V
24. Rango de tensión alterna: 90 – 305 V
25. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
26. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 500 mA
27. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 750 μ A
28. Potencia de entrada máx.: 121 W
29. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 88 %
30. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,95
31. Típ. consumo de potencia en stand-by: < 0,39 W
32. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 37 mA
33. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 3,2 W
34. Corriente de conexión (punta / permanente): 50 A / 180 μ s
35. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
36. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): \leq 500 ms
37. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 30 ms
38. Tiempo de mantenimiento (corte de red, plena carga): < 20 ms
39. Tolerancia de corriente de salida: \pm 5 %
40. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): \leq corriente de salida + 10 %
41. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 5 %
42. Salida P_ST_LM (con plena carga): \leq 1
43. Salida SVM (con plena carga): \leq 0,4
44. Máxima tensión de salida (U-OUT): 250 V
45. Gama de regulación: 1 – 100 %
46. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 6 kV
47. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 10 kV
48. Puntas de tensión en salida (contra PE): 2 kV
49. Tipo de protección: IP67
50. Vida útil: hasta 50000 h
51. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
52. Dimensiones L x An x Al: 213 x 61 x 37,8 mm

Driver LCO 100W 200–1400mA flexC 0-10V NF L SNC3

53. Marcas de prueba: Short Circuit Proof without safety insulation, Balasto independiente, DoNotCover, RCM, UL_Listed_Canada_USA_ClassP, FCC, CCC, CE, UKCA, ENEC, RoHs

54. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 60598-1, FCC PART 15