

Driver LCO 40W 200–1050mA 64V pD+ NFC C PRE3

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED Driver de corriente continua regulable D4i Outdoo para montaje en la luminaria
2. Rango de regulación 1 – 100 % (mín. 10 mA)
3. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
4. SELV para una tensión de salida < 120 V DC
5. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
6. Corriente de salida ajustable entre 200 – 1.050 mA con NFC, DALI o programador ready2mains
7. Potencia de salida max. 40 W
8. Hasta el 89,8 % de eficiencia
9. Mínimo consumo en stand-by < 0,3 W
10. Duración nominal de hasta 100.000 h y 8 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Comunicación de campo cercano (NFC)
12. Powered DALI-2
13. Ready2mains (configuración a través de la red)
14. U6Me2 (configuración de chronoSTEP a través de la red y del programador ready2mains)
15. Bornes: enchufables 45°
16. Corriente de salida regulable en intervalos de 1 mA (NFC, DALI, ready2mains)
17. ChronoSTEP programable: tiempos y niveles (NFC, DALI, U6Me2)
18. Función Constant Light Output (eCLO) ampliable
19. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada, sobrecorriente momentánea reducida)
20. Intelligent Temperature Guard (ITG)
21. Intelligent Voltage Guard Plus (IVG+)
22. Gestión de temperatura externa (ETM) configurable
23. 24 V auxiliar, 3 W Powersupply
24. Dii/Zhaq Connectivity Extensions DT49, DT50, DT51, DT52
25. Configuración flexible mediante companionSUITE (NFC, DALI, ready2mains™) o U6Me2 Programmer
26. Gama de operaciones para máxima compatibilidad
27. Elevado ahorro de energía por bajas pérdidas en stand-by y elevada eficacia
28. Posibilidad de programación In-Field tras la instalación con la interfaz NFC y ready2mains
29. Mayor protección contra sobretensiones: hasta 10 kV asimétricos (clase de protección I y II)
30. Calles e industria
31. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
32. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
33. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
34. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
35. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
36. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 270 mA
37. Corriente típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación 15 %): 42 mA
38. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 µA
39. Corriente de contacto (conexión equipotencial): 440 µA
40. Potencia de entrada máx.: 53 W
41. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 89,8 %
42. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,97
43. Típ. consumo de potencia en stand-by: < 0,3 W
44. Corriente de conexión (punta / permanente): 20,3 A / 346 µs
45. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 8 %
46. Tiempo de arranque (modo CA): < 750 ms
47. Tiempo de arranque (modo CC): < 650 ms
48. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 300 ms
49. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 ms
50. Tolerancia de corriente de salida: ± 3 %
51. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): ≤ corriente de salida + 15 %
52. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 3,3 %

Driver LCO 40W 200-1050mA 64V pD+ NFC C PRE3

- 53. Salida P_ST_LM (con plena carga): ≤ 1
- 54. Salida SVM (con plena carga): $\leq 0,4$
- 55. Máxima tensión de salida (U-OUT): 90 V
- 56. Máx. tensión de salida (HV): 90 V
- 57. Máx. tensión de salida (LV): 50 V
- 58. Gama de regulación: 1 – 100 %
- 59. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 6 kV / 3 kA
- 60. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 10 kV
- 61. Protección contra ráfagas: 6 kV
- 62. Resistencia a tensiones burst DALI: 1 kV
- 63. Puntas de tensión en salida (contra PE): < 1 kV
- 64. Tipo de protección: IP20
- 65. Vida útil: hasta 100000 h
- 66. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 8 Año(s)
- 67. Dimensiones L x An x Al: 133 x 77 x 31 mm
- 68. Marcas de prueba: Zhaga NFC, NFC, SELV, 130, Short Circuit Proof, doppelte Isolierung, EAC, CCC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs
- 69. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207 (DALI-2), conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22