

Driver LCI 75W 250-500mA flexC NF h21 EXC3 (INDUSTRY)

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver para corriente continua, para montaje empotrado de las luminarias, especialmente apropiado para aplicaciones industriales en entornos difíciles como naves de almacén frías o fábricas
2. Para luminarias de la clase de protección I
3. Corriente de salida regulable entre 250 – 500 mA
4. Potencia de salida max. 75 W
5. Apto para picos de tensión (Burst/Surge) hasta 4 kV
6. Rango de temperatura ampliado de -40 ... +80 °C
7. Duración nominal hasta 90.000 h (con ta 70 °C)
8. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
9. Carcasa de metal de bajo perfil con carcasa blanca
10. Grado de protección IP20
11. Comunicación de campo cercano (NFC)
12. Bornes: enchufables 0°
13. Corriente de salida ajustable en intervalos de 1 mA (NFC)
14. Intelligent Temperature Guard (protección térmica)
15. Protección inteligente de sobretensión (control de sobretensión y subtensión)
16. Funciones de protección (sobretensión, cortocircuito, sobrecarga, circuito abierto, rango de tensión de entrada)
17. Apto para sistemas de iluminación de seguridad conforme a la norma EN 50172
18. Configuración flexible mediante companionSUITE (NFC)
19. Gama de operaciones de aplicación para máxima compatibilidad
20. Propiedades de vibración mejoradas
21. Seguridad aumentada por un robusto diseño y la realización de pruebas más amplias bajo condiciones extremas
22. Elevada fiabilidad gracias a la selección de componentes exclusivos
23. Para la iluminación lineal y de superficies en aplicaciones industriales
24. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
25. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
26. Rango de tensión continua: 176 – 280 V
27. Frecuencia de red: 0 / 50 / 60 Hz
28. Protección contra sobretensiones: 320 V AC, 48 h
29. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 360 mA
30. Corriente nominal típ. (220 V, 0 Hz, plena carga, nivel de regulación EOFx): 60 mA
31. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 350 µA
32. Potencia de entrada máx.: 81 W
33. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 94 %
34. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,97
35. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 38 mA
36. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 0,5 W
37. Corriente de conexión (punta / permanente): 4 A / 2000 µs
38. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 10 %
39. Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 0,5 s
40. Tiempo de arranque (modo CC): < 0,5 s
41. Tiempo de conmutación (AC/DC): < 0,5 s
42. Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 30 ms
43. Tolerancia de corriente de salida: ± 5 %
44. Pico de corriente de salida máximo (no recurrente): ≤ corriente de salida + 35 %
45. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 3 %
46. Salida P_ST_LM (con plena carga): ≤ 1
47. Salida SVM (con plena carga): ≤ 0,4
48. Máxima tensión de salida (U-OUT): 300 V
49. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 4 kV
50. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 4 kV
51. Puntas de tensión en salida (contra PE): 4,5 kV
52. Tipo de protección: IP20

Driver LCI 75W 250-500mA flexC NF h21 EXC3 (INDUSTRY)

53. Vida útil: hasta 90000 h

54. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)

55. Dimensiones L x An x Al: 360 x 30 x 21 mm

56. Marcas de prueba: 130, CCC, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs

57. 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 61547, EN 62384, conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22