

Driver LCU 48V 150W DC-STR FO Ip

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de tensión constante para cadena CC Fixed-Output, para el montaje en luminaria
2. Compatible con otros componentes de cadena CC
3. Potencia de salida max. 150 W
4. Hasta el 93 % de eficiencia
5. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
6. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
7. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
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. Compatible con cadena CC
12. Intelligent Temperature Guard (protección térmica)
13. Protección contra cortocircuito
14. Protección de sobrecarga
15. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
16. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
17. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
18. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 708 mA
19. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 µA
20. Potencia de entrada máx.: 162 W
21. Rango de potencia de salida (P_{rated}): 1 – 150 W
22. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 93 %
23. λ en todo el rango operativo (máximo): 0,99
24. λ en todo el rango operativo (mínimo): 0,21
25. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 56 mA
26. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 2,4 W
27. Corriente de conexión (punta / permanente): 57.7 A / 202 µs
28. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 5 %
29. Tolerancia de tensión de salida: -1 / +8 %
30. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): ± 2 %
31. Máxima tensión de salida (U-OUT): 51.8 V
32. Máx. longitud del cable secundario: Consultar hoja de datos
33. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
34. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
35. Puntas de tensión en salida (contra PE): < 450 V
36. Temperatura ambiente ta: -25 ... +50 °C
37. Temperatura máx. de envoltorio tc: 80 °C
38. Vida útil: hasta 50000 h
39. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
40. Dimensiones L x An x Al: 360 x 30 x 21 mm
41. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs
42. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547