

Driver LCU 48V 150W DC-STR DIM SR

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de tensión constante para cadena CC regulable e independiente
2. Compatible con otros componentes de cadena CC
3. Gateway DALI con comunicación DC Powerline (PLC)
4. One4all interface (corridorFUNCTION, switchDIM, DALI, DSI)
5. Potencia de salida max. 150 W
6. Hasta el 93 % de eficiencia
7. Vida útil nominal de hasta 50.000 h
8. Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Carcasa: policarbonato, blanco
11. Grado de protección IP20
12. Compatible con cadena CC
13. Intelligent Temperature Guard (protección térmica)
14. Protección contra cortocircuito
15. Protección de sobrecarga
16. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
17. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
18. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
19. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 710 mA
20. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 μ A
21. Potencia de entrada máx.: 162 W
22. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 92,9 %
23. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,99
24. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 81,5 mA
25. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 4,3 W
26. Corriente de conexión (punta / permanente): 67,1 A / 173 μ s
27. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 5 %
28. Tolerancia de tensión de salida: -1 / +5 %
29. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 1 %
30. Máxima tensión de salida (U-OUT): 50,5 V
31. Máx. longitud del cable secundario: Consultar hoja de datos
32. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
33. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
34. Puntas de tensión en salida (contra PE): < 450 V
35. Temperatura ambiente ta: -25 ... +50 °C
36. Temperatura máx. de envoltorio tc: 80 °C
37. Vida útil: hasta 50000 h
38. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
39. Dimensiones L x An x Al: 235 x 100 x 31 mm
40. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 130, BIS, EAC, KC, CCC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHs
41. Normas: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547