

Driver LCU 48V 75W 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. 75 W
6. Hasta el 91 % 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. Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
10. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Carcasa: policarbonato, blanco
12. Grado de protección IP20
13. Compatible con cadena CC
14. Intelligent Temperature Guard (protección térmica)
15. Protección contra cortocircuito
16. Protección de sobrecarga
17. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
18. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
19. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
20. Típ. corriente nominal (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 359 mA
21. Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 500 µA
22. Potencia de entrada máx.: 82 W
23. Típ. eficiencia (a 230 V, 50 Hz, plena carga): 91 %
24. λ (con 230 V, 50 Hz, plena carga): 0,99
25. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 45 mA
26. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: 2,5 W
27. Corriente de conexión (punta / permanente): 54.6 A / 149 µs
28. THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga): < 5 %
29. Tolerancia de tensión de salida: -1 / +5 %
30. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia (< 120 Hz): \pm 1 %
31. Máxima tensión de salida (U-OUT): 50.5 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 ... +55 °C
37. Temperatura máx. de envoltorio tc: 70 °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: 235 x 100 x 31 mm
41. Marcas de prueba: SELV, Short Circuit Proof, 110, BIS, 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