

LMI G2 48V 700-1050mA 3-20V FO Slim

Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. Regulación por potenciómetro
2. Hasta el 89 % de eficiencia
3. Tensión de salida: 3 – 20 V
4. Corriente de salida regulable entre 700 y 1.050 mA via interruptor DIP
5. Tolerancia de corriente de salida $\pm 5 \%$
6. Temperatura máx. en el punto tp (100 °C)
7. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
8. PCB para aplicación empotrada
9. Apropriado para aplicaciones con la clase de protección III
10. Bornes: enchufables 0°
11. Potenciómetro integrado
12. Corriente de salida ajustable
13. Funciones de protección (cortocircuito, circuito abierto)
14. Ventana de servicio para la aplicación
15. Dimensiones reducidas para la miniaturización de luminarias
16. Mismo factor formal que las variantes DALI para un sencillo design-in
17. Entrada tensión continua: 48 V
18. Rango de tensión continua: 46 – 50 V
19. Potencia de entrada máx.: 23,5 W
20. Rango de potencia de salida (P_{rated}): 2,1 – 21 W
21. Rendimiento típ. (plena carga): 89,5 %
22. Corriente de entrada típ. en circuito abierto: 10 mA
23. Típ. potencia de entrada en circuito abierto: < 0,5 W
24. Tiempo de arranque (plena carga): < 0,6 s
25. Tiempo de mantenimiento en caso de corte en la red: < 5 ms
26. Tolerancia de corriente de salida: $\pm 5 \%$
27. Corriente de salida con ondulación residual de baja frecuencia: Igual que con ondulación residual de baja frecuencia en el bus de 48 V
28. Máxima tensión de salida (U-OUT): 48 V
29. Puntas de tensión en salida (contra PE): Igual que en el bus de 48 V
30. Clasificación ESD: Grado de intensidad de control 2
31. Temperatura máx. de envoltorio tc: 100 °C
32. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
33. Dimensiones L x An x Al: 125 x 14,8 x 12,5 mm
34. Marcas de prueba: Short Circuit Proof without safety insulation, cRUus, CE, UKCA, RoHs
35. Normas: EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384