

EM converterLED BASIC NiCd/NiMH 50 V

Aparatos servicio Iluminación emergencia de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. LED driver de iluminación de emergencia para pruebas manuales
2. Para la iluminación de emergencia alimentada por batería individual
3. Para módulos LED con una tensión directa de 10 – 54 V
4. SELV para una tensión de salida < 60 V DC
5. Carcasa de bajo perfil (sección 21 x 30 mm)
6. Para la instalación en luminaria
7. Compatible con los módulos Tridonic LLE FLEX (ADV, EXC)
8. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
9. EM = Emergency
10. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
11. Funcionamiento no mantenido
12. Operación nominal 1 ó 3 h
13. Tiempo de funcionamiento seleccionable mediante clavija (Duration Link)
14. Compatible con todos los LED driver regulables y no regulables de corriente constante (véase ficha de datos, compatibilidad con LED driver)
15. Tecnología de 3 polos: conmutación de 2 polos del módulo LED y conexión de red con retardo para el LED driver
16. Desconexión automática de la salida cuando la carga del LED se encuentra fuera del rango admisible.
17. Potencia de salida constante
18. Potencia luminica máxima para todos los módulos LED
19. Sistema de carga electrónico
20. Protección contra cargas bajas
21. Conexión del acumulador resistente a cortocircuitos
22. Protección contra la inversión de polaridad en los acumuladores
23. Celdas de alta temperatura
24. Acumuladores de NiCd ó NiMH
25. Celdas D, Cs o LA
26. 4 años de vida útil esperada
27. 1 año de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
28. Ver compatibilidad de baterías en la hoja de datos
29. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
30. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
31. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
32. λ típ. (a 230 V, 50 Hz): 0,6
33. Rango de tensión directa módulo LED: 10 – 54 V
34. Corriente de salida: Consultar hoja de datos
35. Tiempo de arranque: < 0,25 s a partir de la detección de una emergencia
36. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 48 h)
37. U-OUT (incluido circuito abierto, cortocircuito y doble carga): 60 V
38. Tensión máx. en circuito abierto: 60 V
39. Tiempo de carga del acumulador: 24 h
40. Temperatura ambiente ta: -5 ... +55 °C
41. Temperatura máx. de envoltorio tc: 75 °C
42. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
43. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
44. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
45. Tipo de protección: IP20
46. Vida útil: hasta 100000 h
47. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
48. Dimensiones L x An x Al: 179 x 30 x 21 mm
49. Marcas de prueba: SELV, BSI, 110, doppelte Isolierung, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
50. Normas: conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-7, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 60068-2-64, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 62384