

EM converterLED BASIC NiCd/NiMH 90 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 40 – 97 V
4. SELV para una tensión de salida < 120 V DC
5. Carcasa de bajo perfil (sección 21 x 30 mm)
6. Para la instalación en luminaria
7. EM = Emergency
8. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Funcionamiento no mantenido
11. Operación nominal 1 ó 3 h
12. Tiempo de funcionamiento seleccionable mediante clavija (Duration Link)
13. Compatible con todos los LED driver regulables y no regulables de corriente constante (véase ficha de datos, compatibilidad con LED driver)
14. Tecnología de 3 polos: conmutación de 2 polos del módulo LED y conexión de red con retardo para el LED driver
15. Desconexión automática de la salida cuando la carga del LED se encuentra fuera del rango admisible.
16. Potencia de salida constante
17. Potencia luminica máxima para todos los módulos LED
18. Sistema de carga electrónico
19. Protección contra cargas bajas
20. Conexión del acumulador resistente a cortocircuitos
21. Protección contra la inversión de polaridad en los acumuladores
22. Celdas de alta temperatura
23. Acumuladores de NiCd ó NiMH
24. Celdas D, Cs o LA
25. 4 años de vida útil esperada
26. 1 año de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
27. Ver compatibilidad de baterías en la hoja de datos
28. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
29. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
30. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
31. λ típ. (a 230 V, 50 Hz): 0,6
32. Rango de tensión directa módulo LED: 40 – 97 V
33. Corriente de salida: Consultar hoja de datos
34. Tiempo de arranque: < 0,25 s a partir de la detección de una emergencia
35. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 48 h)
36. U-OUT (incluido circuito abierto, cortocircuito y doble carga): 120 V
37. Tensión máx. en circuito abierto: 120 V
38. Tiempo de carga del acumulador: 24 h
39. Temperatura ambiente ta: -5 ... +55 °C
40. Temperatura máx. de envoltente tc: 75 °C
41. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
42. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
43. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
44. Tipo de protección: IP20
45. Vida útil: hasta 100000 h
46. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
47. Dimensiones L x An x Al: 179 x 30 x 21 mm
48. Marcas de prueba: SELV, BSI, 110, doppelte Isolierung, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
49. 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