

## EM converterLED PRO NiCd/NiMH 250 V

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

1. LED driver para iluminación de emergencia alimentado por batería individual con interfaz para DALI
2. Funcionamiento no mantenido
3. Para módulos LED con una tensión directa de 48 – 250 V
4. Para la instalación en luminaria
5. EM = Emergency
6. Vida útil nominal de hasta 100.000 h
7. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
8. Tiempo de operación nominal de 1, 2 o 3 horas con enlace de duración seleccionable
9. Potencia de salida constante
10. Autoprueba: Test de funcionamiento semanal, Test permanente de funcionamiento anual
11. Tecnología de 3 polos: conmutación de 2 polos del módulo LED y conexión de red con retardo para el LED driver
12. Ver más información en la hoja de datos, compatibilidad con el LED driver
13. Sistema de carga inteligente
14. Protección contra cargas bajas
15. Protección contra la inversión de polaridad en los acumuladores
16. Acumuladores de NiCd ó NiMH
17. 4 años de vida útil esperada
18. 2 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
19. Ver compatibilidad de las baterías en la hoja de datos, selección de baterías
20. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
21. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
22. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
23. Rango de tensión directa módulo LED: 48 – 280 V
24. Corriente de salida: Consultar hoja de datos
25. Tiempo de arranque: < 0,5 s a partir de la detección de una emergencia
26. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 48 h)
27. U-OUT (incluido circuito abierto, cortocircuito y doble carga): 290 V
28. Tensión máx. en circuito abierto: 290 V
29. Temperatura ambiente ta: -25 ... +55 °C
30. Temperatura máx. de envoltorio tc: 80 °C
31. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
32. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
33. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
34. Tipo de protección: IP20
35. Modo Rest máx. número de unidades de emergencia: 100
36. Rest mode máx. distancia del cableado: 1 000 m
37. Prueba de funcionamiento: Prueba de 5 s cada semana
38. Prueba de duración: Prueba anual de 1 h / 2 h / 3 h
39. Vida útil: hasta 100000 h
40. Garantía (ver condiciones en [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)): 5 Año(s)
41. Dimensiones L x An x Al: 179 x 30 x 21 mm
42. Marcas de prueba: BSI, EL-T, 110, doppelte Isolierung, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
43. Normas: 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, conforme EN 50172, conforme EN 60598-2-22