

EM converter LED ST NiCd/NiMH 50 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 función de autotest
2. Funcionamiento no mantenido
3. Para módulos LED con una tensión directa de 10 – 54 V
4. SELV para una tensión de salida < 60 V DC
5. Para la instalación en luminaria
6. Compatible con los módulos Tridonic LLE FLEX (ADV, EXC)
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. Tiempo de operación nominal de 1, 2 o 3 horas con enlace de duración seleccionable
11. Potencia de salida constante
12. Autopruera: Test de funcionamiento semanal, Test permanente de funcionamiento anual
13. Tecnología de 3 polos: conmutación de 2 polos del módulo LED y conexión de red con retardo para el LED driver
14. Ver más información en la hoja de datos, compatibilidad con el LED driver
15. Sistema de carga inteligente
16. Protección contra cargas bajas
17. Protección contra la inversión de polaridad en los acumuladores
18. Acumuladores de NiCd ó NiMH
19. 4 años de vida útil esperada
20. 2 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
21. Ver compatibilidad de las baterías en la hoja de datos, selección de baterías
22. Tensión de alimentación nominal: 220 – 240 V
23. Rango de tensión alterna: 198 – 264 V
24. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
25. Rango de tensión directa módulo LED: 10 – 54 V
26. Corriente de salida: Consultar hoja de datos
27. Tiempo de arranque: < 0,5 s a partir de la detección de una emergencia
28. Protección contra sobretensiones: 320 V (para 48 h)
29. U-OUT (incluido circuito abierto, cortocircuito y doble carga): 60 V
30. Tensión máx. en circuito abierto: 60 V
31. Temperatura ambiente ta: -25 ... +55 °C
32. Temperatura máx. de envoltorio tc: 80 °C
33. Tensión de red de conmutación: Según EN 60598-2-22
34. Resistencia a puntas de tensión (entre L - N): 1 kV
35. Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE): 2 kV
36. Tipo de protección: IP20
37. Modo Rest máx. número de unidades de emergencia: 100
38. Rest mode máx. distancia del cableado: 1 000 m
39. Prueba de funcionamiento: Prueba de 5 s cada semana
40. Prueba de duración: Prueba anual de 1 h / 2 h / 3 h
41. Vida útil: hasta 100000 h
42. Garantía (ver condiciones en www.tridonic.com): 5 Año(s)
43. Dimensiones L x An x Al: 179 x 30 x 21 mm
44. Marcas de prueba: SELV, BSI, EL-T, 110, doppelte Isolierung, EAC, RCM, CE, UKCA, ENEC, RoHS
45. 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