

## SPD 10kV PC1 CE SNC

### Drivers LED de Tridonic o similares con las características siguientes:

1. La salida de terminal L' protegida corta el suministro de tensión del LED driver en caso de sobretensión o de puntas de tensión fuera del rango protegido.
2. Aplicación universal para la iluminación de calles, túneles o edificios
3. Instalación flexible
4. Fijación por medio de orificios alargados incorporados
5. Diseño compacto
6. Indicador de estado óptico
7. Conexión terminal o continua
8. Aislamiento doble o reforzado
9. 5 años de garantía (ver condiciones en <https://www.tridonic.com/condiciones-garantia-fabricante>)
10. Carcasa: plástico, gris
11. Grado de protección IP20
12. Perfecto para aplicaciones empotradas en luminarias con clase de protección I
13. Tensión de alimentación nominal: 100 – 277 V
14. Rango de tensión alterna: 100 – 320 V
15. Frecuencia de red: 50 / 60 Hz
16. Modo de protección: L-N, L-PE, N-PE
17. Sistema de alimentación IEC: TN-C-S, TN-S, TT
18. Resistencia a puntas de tensión tipo 2 (T2): Sí
19. Resistencia a puntas de tensión tipo 3 (T3): Sí
20. Corriente de carga nominal: 16 A
21. Sobrecorriente de descarga nominal (8/20 µs), L-N, L-PE, N-PE: 5 kA, 5 kA, 10 kA
22. Sobrecorriente de descarga máxima (8/20 µs), L-N, L-PE, N-PE: 10 kA, 10 kA, 20 kA
23. Impulso combinado (1,2/50 µs), L-N, L-PE, N-PE: 10 kV (5 kA), 10 kA, 20 kA
24. Resistencia al cortocircuito: 3 kA
25. Tensión nivel protección (sobrecorr. desc. nom. (8/20 µs) y con 6 kV (1,2/50 µs)), L-N, L-PE, N-PE: ≤ 1,3 kV, 1,5 kV, 1,4 kV
26. Tensión residual (sobrecorr. desc. nom. (8/20 µs) e impulso combinado (1,2/50 µs), L-N, L-PE, N-PE: ≤ 1,3 kV, 1,5 kV, 1,4 kV
27. Reacción TOV (5 s / withstand mode): 400 V AC
28. Reacción TOV (120 min. / safe failure mode): 528 V AC
29. Tiempo de respuesta L-N, N-PE: ≤ 25 ns, ≤ 100 ns
30. Seguridad max. por fusible previo (MCB tipo B y C): 16 A
31. Temperatura ambiente ta: -40 ... +80 °C
32. Temperatura de almacén ts: -40 ... +80 °C
33. Tipo de protección: IP20
34. Altura de instalación (sobre el nivel del mar): ≤ 2000 m
35. Dimensiones L x An x Al: 56 x 36,5 x 34 mm
36. Marcas de prueba: T2\_Surqe\_Protection, T3\_Surqe\_Protection, CE, UKCA, RoHs
37. Normas: EN 61643-11