

LIMITADOR DE SOBRETENSIONES PARA LUMINARIA

Limitador de sobretensiones transitorias con protección térmica. Es un dispositivo de autoprotección especialmente diseñado para ser utilizado en equipos de iluminación LED de alumbrado público. Su función de desconexión térmica incorporada proporciona una protección adicional para evitar el fallo catastrófico y peligro de incendio, incluso en circunstancias extremas al final de su vida útil.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Normas Producto | IEC 61643-1; EN 61643-11 |
| Color carcasa | Negro |
| Grado de protección del envolvente | IP 66 |
| Rango temperatura ambiente de trabajo | -45 ° C ... +40 ° C |
| Dimensiones | 46,6x46,1x26mm (sin cables) |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS

SOBRETENSIÓN CONTINUA

| | |
|----------------------------|-------------|
| Rango de tensión máxima AC | 275 a 320 V |
| Corriente continua máxima | 5A |

SOBRETENSIÓN TRANSITORIA

| | |
|--|----------|
| Clasificación según EN 61643-11 | Tipo 2 |
| Clasificación según IEC 61643-11 | Clase II |
| Corriente máxima de descarga (8/20µs) I _{max} | 10kA |
| Corriente nominal de descarga (8/20µs) I _n | 5kA |
| Capacidad de desconexión de la tensión | 600V |
| Resistencia de aislamiento | >100MΩ |

