

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 envoltorio	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 <sub>max</sub>	10kA
Corriente nominal de descarga (8/20µs) I <sub>n</sub>	5kA
Capacidad de desconexión de la tensión	600V
Resistencia de aislamiento	>100MΩ

