

FICHA TÉCNICA ARRANCADOR AP-400

Características generales:

- Tipo paralelo.
- Método de instalación: Incorporado
- Alta resistencia de aislamiento.
- Cuerpo cilíndrico o de sección rectangular.
- Vida útil: 100000 horas

Aplicación:

Conjunto eléctrico de bombillas de descarga en gas sodio alta presión y halogenuros metálicos

Construcción:

- Carcasa, bote o encapsulado: material plástico de polipropileno auto extingible.
- Material de relleno: Resina poliuretánica auto extingible, con rigidez dieléctrica de 30kV/mm a 20°C.
- Resistencia de aislamiento > 7MΩ.
- Terminales de conexión: cable para iluminación, 105°C, 600V, de 20cm de longitud, con despunte 1cm
- Sistema de fijación: perno M8 y tuerca en plástico de ingeniería de alto impacto (opcional, golilla metálica)

Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC 3200-1, NTC3200-2, NTC2243, NTC2230, IEC60927, IEC61347-2-1, IEC60662
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 100W-400W
Tensión de alimentación (VAC)	208 - 240
Frecuencia de trabajo f_N (Hz)	50/60
Valor pico de los pulsos (kV)	3.0 – 5.0
Pulsos por ciclo	≥ 1
Ancho de los pulsos (μs)	≥ 2 medido a 2250V desde el nivel cero de red
Posición de los pulsos ($^\circ$)	60-110
Capacitancia máxima de carga (pF)	100
Rigidez Dieléctrica	1,75 kV + 2* U_N
Temperatura máxima de operación ($^\circ C$)	90
Tensión mínima de operación (V)	180
Calibre AWG de las terminales	18
Terminales de conexión	Dos cables de color rojo, dispuestos en paralelo con la bombilla

Dimensiones y codificación			
Referencia	D x H	Peso	Código
	(mm x mm)	(g)	
AP-400	35 x 56	95	3MP201540

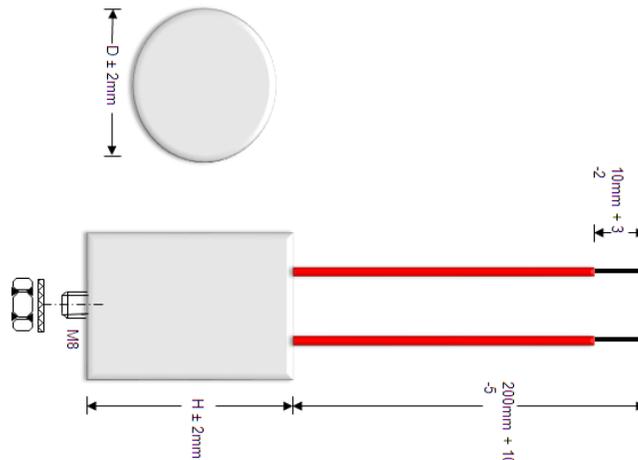
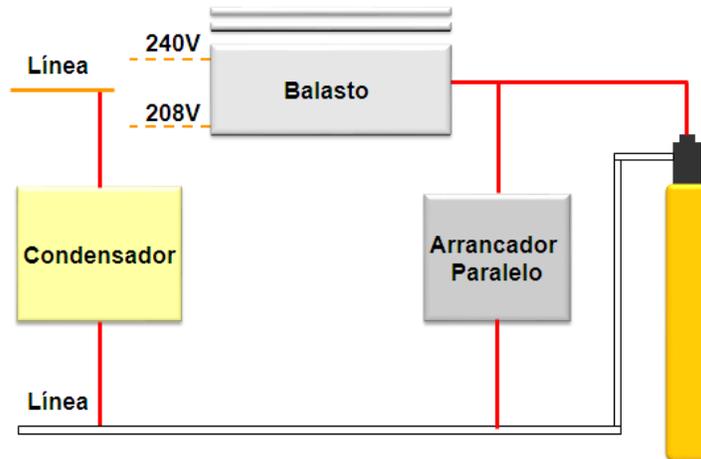


Diagrama de conexión:



- **Garantía:** 3 años, Aplica cuando las condiciones de operación están dentro de los rangos especificados en ésta ficha técnica.
- **DISPOSICIÓN FINAL:** Los residuos son categoría "peligrosos" , generados por las actividades propias de la fabricación de arrancadores, a los cuales se les debe realizar pre tratamientos como son: solidificar, estabilizar o encapsular, dependiendo de las características fisicoquímicas de los residuos, permitiendo neutralizar las posibles amenazas ambientales al momento de ser dispuestos en celda de seguridad, realizándolo a través de una empresa con licencia ambiental.