

FICHA TÉCNICA ARRANCADOR AP-200

Características generales:

Arrancador tipo paralelo bajo pulso.
Alta resistencia de aislamiento
Cuerpo cilíndrico.
Vida útil de 100.000 horas.

Aplicación:

Conjunto eléctrico de bombillas de descarga en halogenuros metálicos de bajo pulso.

Construcción:

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

Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC 3200-1/2, NTC 2243, NTC 2230, IEC 60927, IEC 61347-1/2, ANSI C78.43
Potencia de bombillas	Halogenuros metálicos 250W-2000W
Tensión de alimentación U_N (VAC)	208-240 Reactor 120-208-240-277 CWA
Frecuencia de trabajo f_N (Hz)	50/60
Valor pico de los pulsos (KV)	0.6-0.75
Pulsos por semiciclo	≥1
Ancho de los pulsos (μs)	≥260 medido a 540V desde el nivel cero de red
Posición de los pulsos (°)	60-90 240-270
Capacitancia máxima de carga (pF)	2000
Rigidez Dieléctrica	1,75 kV + 2x U_N
Temperatura máxima de operación (°C)	90
Tensión mínima de operación (V)	90
Calibre AWG de las terminales	18
Terminales de conexión	Rojo (bombilla) Blanco (Común)

Garantía

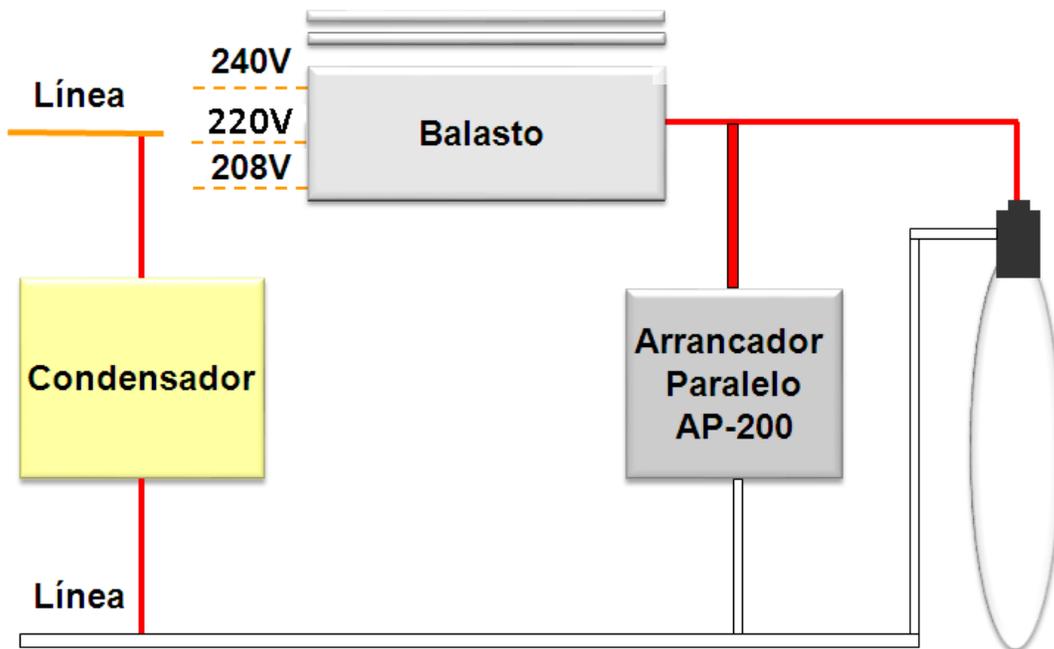
18 meses, aplica cuando las condiciones de operación están dentro de los rangos especificados en esta ficha técnica.



Disposición final

Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por las actividades propias de la fabricación de arrancadores, a los cuales se les debe realizar pretratamientos 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.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Dimensiones y codificación

Referencia	D x H	Peso	Código
	(mm x mm)	(g)	
AP-200	35 x 56	90	3AP22M50

