

FICHA TÉCNICA
ARRANCADOR AP-400 CWA

Características generales:

Arrancador tipo paralelo.
Método de instalación: Incorporado.
Alta resistencia de aislamiento
Cuerpo cilíndrico.
Vida útil de 100.000 horas

Aplicación:

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

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, gollilla metálica)

Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC 3200-1/2, NTC 2243, NTC 2230, IEC 60927, IEC 61347-1/2, IEC 60662
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 100W 400W
Tensión de alimentación U _N (VAC)	208-240
Frecuencia de trabajo f _N (Hz)	50/60
Valor pico de los pulsos (KV)	2.8--5.0
Pulsos por semiciclo	≥1
Ancho de los pulsos (μs)	≥2 medido a 2520V desde el nivel cero de red
Posición de los pulsos (°)	60-110
Capacitancia máxima de carga (pF)	100
Rigidez Dieléctrica	1,75 kV + 2xU _N
Temperatura máxima de operación (°C)	90
Tensión mínima de operación (V)	95
Calibre AWG de las terminales	18
Terminales de conexión	Dos cables rojos, dispuestos en paralelo a la bombilla.

Garantía

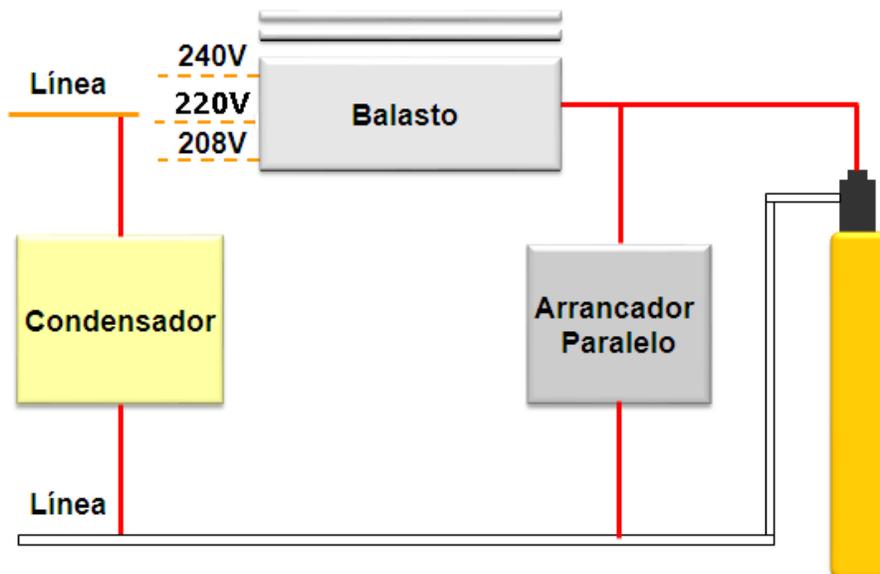
18 meses, aplica cuando las condiciones de operación están dentro de los rangos especificados en esta ficha técnica.



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-400 CWA	35 x 56	95	3MP201540C

