

FICHA TÉCNICA
ARRANCADOR AI-400

Características generales:

Arrancado tipo impulsador
Alta resistencia de aislamiento
Cuerpo cilíndrico
Vida útil de 100.000 horas
Apto para balastos CWA

Aplicación:

Conjunto eléctrico de bombillas de descarga en gas sodio alta presión.

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.
Conexión: Cable para iluminación (105 °C-600V), de 20cm de longitud
Sistema de fijación: Perno M8 y tuerca en plástico de ingeniería de alto impacto (opcional, arandela estriada metálica)

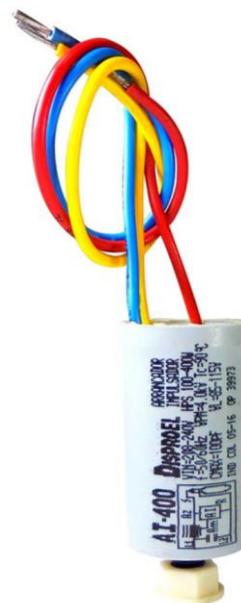
Características técnicas:

Normas de fabricación	IEC 60927, IEC 61347-1/2, IEC 60662 NTC3200-1/2, NTC 2243, NTC2230
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 100W-400W 1000W*
Tensión de alimentación U _N (VAC)	208-240
Frecuencia de trabajo f _N (Hz)	50/60
Valor pico de los pulsos (KV)	2.8-4.0
Pulsos por semiciclo	≥1
Ancho de los pulsos (μs)	≥2 medido a 2520V desde el nivel cero de red
Posición de los pulsos (°)	60-90 / 240-270
Capacitancia máxima de carga (pF)	100
Rigidez Dieléctrica	1,75 kV + 2xU _N
Temperatura máxima de operación (°C)	90
Tensión mínima de operación (V)	180
Calibre AWG de las terminales	18
Peso aproximado (g)	70
Cables de conexión	Amarillo: tap Rojo: común Azul: Bombilla VER DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Garantía

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

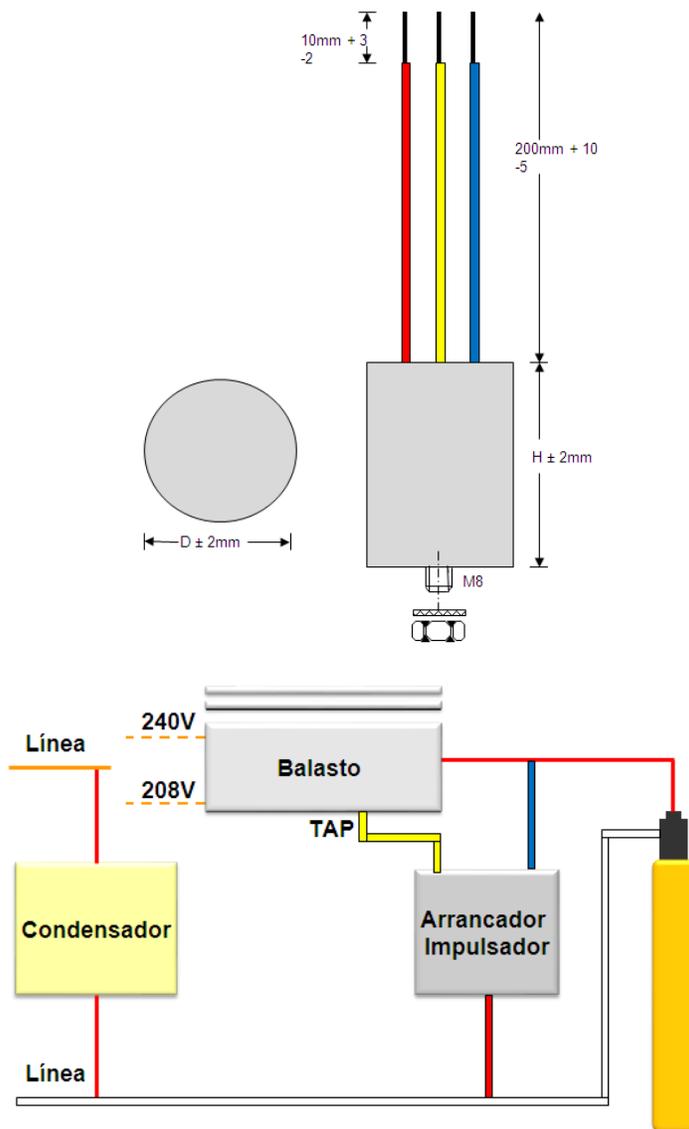
*Para bombillas tipo SON-T



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	DxH	Peso	Código
	(mm x mm)	(g)	
AI-400	30 x 55	70	3AI201540