

## FICHA TÉCNICA ARRANCADORES AI-400



### Características generales:

- Arrancado tipo impulsador
- Alta resistencia de aislamiento
- Cuerpo cilíndrico
- Vida útil de 100.000 horas

### Aplicación:

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

### Construcción:

- Carcasa o encapsulado: material plástico de polipropileno auto extingible.
- Material de relleno: Resina de poliuretano auto extingible, 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	IEC60927
	IEC61347-1/2
	IEC60662
	NTC3200-1/2
	NTC2243 NTC2230
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 100W-400W 1000W (Para bombillas tipo SON-T)
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	$\geq 1$
Ancho de los pulsos ( $\mu s$ )	">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 + 2 x $U_N$
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 Blanco: común Azul: Bombilla VER DIAGRAMA DE CONEXIÓN"

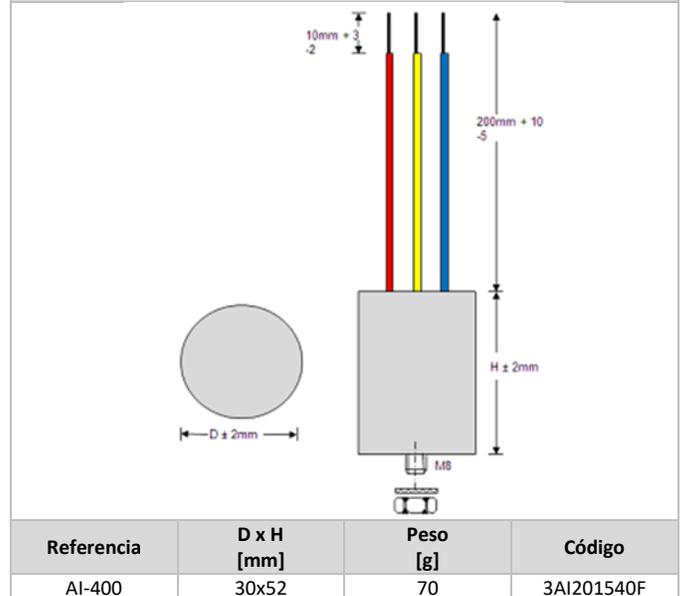
### Garantía\*:

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

### Disposición final:

Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por los componentes de su fabricación, se les debe realizar pre tratamientos como: solidificar, estabilizar o encapsular, con el fin de neutralizar las posibles amenazas ambientales al momento de ser dispuestos en celda de seguridad. Este proceso debe ser realizado por una empresa con licencia ambiental. (Consulte su Regulación Local)

### Dimensiones:



### Diagrama de conexión:

