

FICHA TÉCNICA ARRANCADORES AP-70



Características generales:

- Arrancado 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.

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.
- 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, arandela estriada metálica, golilla metálica)

Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC3200-1/2 NTC2243 NTC2230, IEC60927 IEC61347-1/2 IEC60662
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 50W-70W
Tensión de alimentación U _N [VAC]	208-240
Frecuencia de trabajo f _N [Hz]	50/60
Valor pico de los pulsos [kV]	1.8- 2.5
Pulsos por semiciclo	>1
Ancho de los pulsos (μs)	>2 medido a 1620V desde el nivel cero de red
Posición de los pulsos [°]	60-110 / 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
Cables de conexión	Dos cables negros, dispuestos En paralelo a la bombilla.

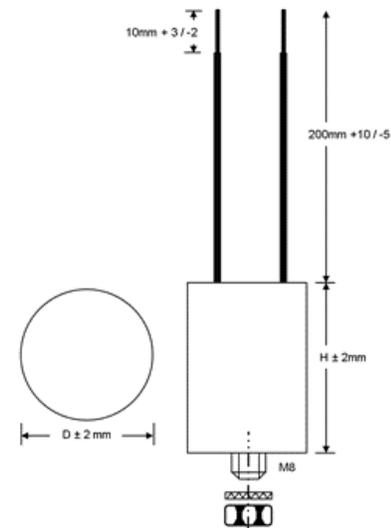
Garantía*:

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

Disposición final:

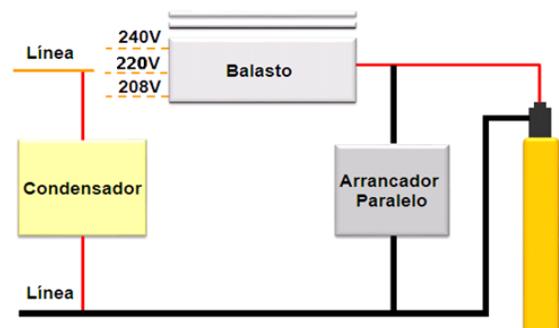
Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por los componentes de su fabricación, se les debe realizar pre tratamientos como: solidificar, estabilizar o encapsular, con el fin de neutralizar las posibles amenazas ambientales al momento de ser dispuestos en celda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

Dimensiones:



Referencia	D x H [mm]	Peso [g]	Código
AP-70	35 X 56	95	3MP2007

Diagrama de conexión:



FICHA TÉCNICA ARRANCADORES AP-200



Características generales:

- Arrancado tipo paralelo bajo pulso
- Alta resistencia de aislamiento
- Cuerpo cilíndrico
- Vida útil de 100.000 horas

Aplicación:

- Conjunto eléctrico de bombillas de descarga en halógenos metálicos de bajo pulso.

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.
- 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, arandela estriada metálica, golilla metálica)

Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC3200-1/2 NTC2243 NTC2230 IEC60927 IEC61347-1/2 IEC60662
Potencia de bombillas	Halógenos metálicos 250W-2000W
Tensión de alimentación U _N [VAC]	208-240 Reactor
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)	>2 medido a 2520V 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 + 2 x U _N
Temperatura máxima de operación [°C]	90
Tensión mínima de operación [V]	90
Calibre AWG de las terminales	18
Cables de conexión	Rojo (bombilla) Blanco (Común)

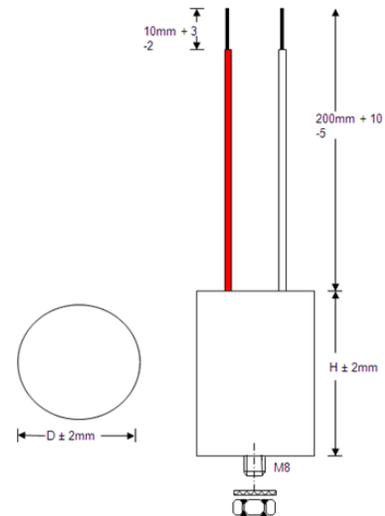
Garantía*:

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

Disposición final:

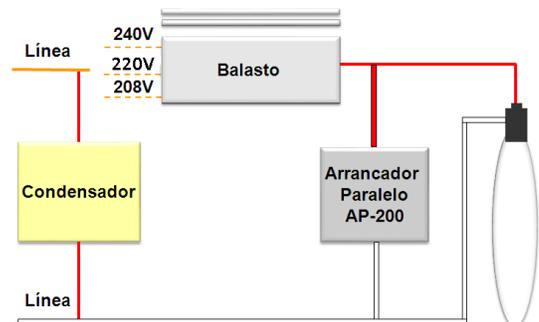
Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por los componentes de su fabricación, se les debe realizar pre tratamientos como: solidificar, estabilizar o encapsular, con el fin de neutralizar las posibles amenazas ambientales al momento de ser dispuestos en celda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

Dimensiones:



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

Diagrama de conexión:



Características generales:

- Arrancado 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 extingible.
- Material de relleno: Resina de poliuretano auto extingible, 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, arandela estriada metálica, golilla metálica)

Características técnicas:

Normas de fabricación	NTC3200-1/2 NTC2243 NTC2230 IEC60927 IEC61347-1/2 IEC60662 IEC606995
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 100W a 1000W Halogenuros metálicos 35 a 400W
Tensión de alimentación U_N [VAC]	208-240
Frecuencia de trabajo f_N [Hz]	50/60
Valor pico de los pulsos [kV]	3.5-5.0
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 + 2 x U_N
Temperatura máxima de operación [°C]	90
Tensión mínima de operación [V]	180
Calibre AWG de las terminales	18
Cables de conexión	Dos cables rojos, dispuestos en paralelo a la bombilla.

Garantía*:

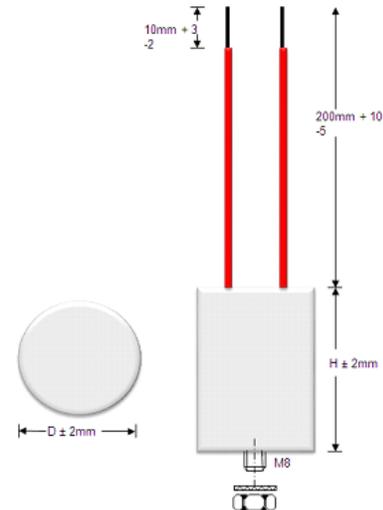
18 meses, aplica cuando las condiciones de operación están dentro de los rangos especificados en esta ficha técnica.



Disposición final:

Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por 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:



Referencia	D x H [mm]	Peso [g]	Código
AP-400	35 X 56	95	3MP201540

Diagrama de conexión:

