

FICHA TÉCNICA ARRANCADOR AS-70-100-400

Características Generales:

Arrancado tipo superposición
Alta resistencia de aislamiento
Cuerpo cilíndrico
Vida útil de 50.000 horas

Aplicación:

Conjunto eléctrico de bombillas de descarga en gas sodio alta presión (AS-70, AS-100, AS-400) y halogenuros metálicos (AS-400).

Construcción:

AS-70

- 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, 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)

AS-100

- 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, 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)

AS-400

- 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: 1. Cable para iluminación (105 °C-600V)
2. Bornera para una corriente máxima de 6A.
- Sistema de fijación: Perno M8 y tuerca en plástico de ingeniería de alto impacto (opcional, arandela estriada metálica)



GARANTÍA*:

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

Calle 64g # 92 - 39, Alamos
Telefono: 601 4360066
Bogotá - Colombia



WWW.DISPROEL.COM

Características Técnicas:

AS-70

Normas de fabricación	IEC60927, IEC61347-1/2, IEC60662, IEC606995, NTC3200-1/2, NTC2243
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 50W-70W
Tensión de alimentación UN (VAC)	208-240 balasto reactor
Frecuencia de trabajo fN (Hz)	50/60
Valor pico de los pulsos (KV)	1.8-2.5
Pulsos por semiciclo	≥3
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 + 2xUN
Temperatura máxima de operación (°C)	90
Tensión mínima de operación (V)	170
Corriente máxima de operación (A)	3
Calibre AWG de las terminales	18
Peso aproximado (g)	150
Cables de conexión	Negro: Neutro Rojo: Balasto Azul: Bombilla

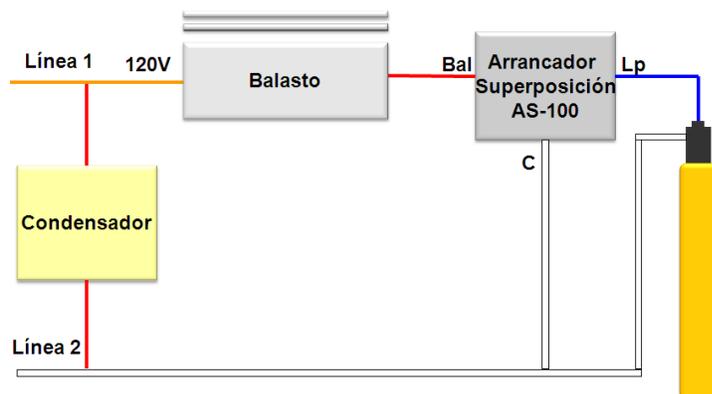
AS-100

Normas de fabricación	NTC 3200-1, NTC3200-2, NTC2243, IEC60927, IEC61347-2-1, IEC60662, ANSI C78.42-2004
Potencia de bombillas	Sodio alta presión 35W-150W
Tensión de bombilla (VAC)	55
Tensión de alimentación UN (VAC)	108 - 132
Frecuencia de trabajo fN (Hz)	50/60
Valor pico de los pulsos (KV)	2.5 - 4.0
Pulsos por semiciclo	≥2
Ancho de los pulsos (μs)	≥1 medido a 2250V desde el nivel cero de red
Posición de los pulsos (°)	60-110 / 240-270
Capacitancia máxima de carga (pF)	50
Rigidez Dieléctrica	1,75 kV + 2xUN
Temperatura máxima de operación (°C)	90
Tensión mínima de operación (V)	100
Corriente máxima de operación (A)	4
Calibre AWG de las terminales	18
Peso aproximado (g)	150
Cables de conexión	Blanco: común Rojo: balasto Azul: bombilla

AS-400

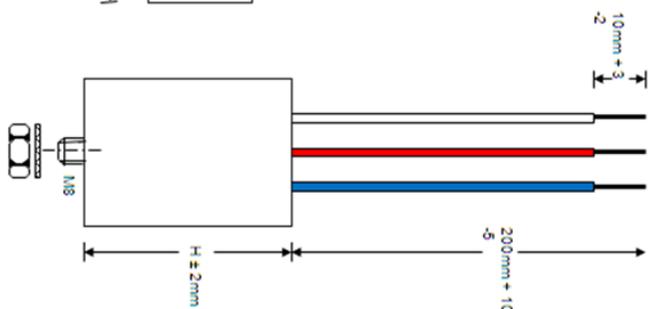
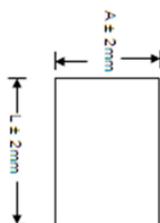
Normas de fabricación	IEC60927, IEC61347-1/2, IEC60662, NTC3200-1/2, NTC2243
Potencia de bombillas	Na - SONT 70(DE) - 100W a 400W Halogenuros metálicos 35-400W
Tensión de alimentación UN (VAC)	208-240
Frecuencia de trabajo fN (Hz)	50/60
Valor pico de los pulsos (KV)	3.5-5.0
Pulsos por semiciclo	≥3
Ancho de los pulsos (μs)	≥2 medido a 2520V 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 + 2xUN
Temperatura máxima de operación (°C)	90
Tensión mínima de operación (V)	180
Corriente máxima de operación (A)	5
Calibre AWG de las terminales	18
Peso aproximado (g)	150
Cables de conexión	Blanco: común Rojo: balasto Azul: bombilla
Bornera	VER DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Diagramas de conexión:



Dimensiones:

Referencia	DxH (mm x mm)	Código
AS-70	40 x 59	3AS22H11



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.

Referencia	LxHxA (mm x mm x mm)	Código
AS-100	35 x 64 x 33	3AS12H22



Referencia	D x L (mm x mm)	Código
AS-400 (Bornera)	40 x 59	3AS22H4M32B
AS-400	41 x 59	3AS22H4M32