

NYCE Colombia

otorga el

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO SELLO DE CALIDAD NYCE-E5

de acuerdo al esquema de Certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013, a

DISPROEL S.A.

Ubicado en:

Ubicado en: Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia.

Para los productos

ARRANCADORES PARA LÁMPARAS DE DESCARGA EN GAS

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por:

DISPROEL S.A.

Ubicado en: Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia

y fabricados por:

Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

“IEC 60927:2007 Auxiliaries for lamps – starting devices (other an glow starters) – performance requirements”, “IEC 61347-2-1:2013 lamp controlgear - part 2-1: particular requirements for starting devices (other than glow starters)”, “IEC 61347-1:2015 + AMD1:2017 Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements” y “Artículo 340 de la Resolución 180540 de 2010-03-30 del Ministerio de Minas y Energía – Reglamento Técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP”

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado

Código del certificado:	17E5-0019-08	Fecha de última actualización:	2022-02-24
Fecha de emisión:	2017-02-24	Fecha ejecución de 1er seguimiento:	2021-02-24
Fecha de renovación:	2020-02-25	Fecha ejecución de 2do seguimiento:	2022-02-24
Fecha de expiración:	2023-02-24		


Gerente General
NYCE Colombia

Para consultas relacionadas con el presente certificado podrá hacerlo mediante solicitud al correo: informacion@nycecolombia.co

F8T01-07



Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. + 571 756 84 85

www.nycecolombia.co

Razón social:	DISPROEL S.A.	Referencial:	“IEC 60927:2007 Auxiliaries for lamps – starting devices (other than glow starters) – performance requirements”, “IEC 61347-2-1:2013 lamp controlgear - part 2-1: particular requirements for starting devices (other than glow starters)”, “IEC 61347-1:2015 + AMD1:2017 Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements” y “Artículo 340 de la Resolución 180540 de 2010-03-30 del Ministerio de Minas y Energía – Reglamento Técnico de iluminación y alumbrado público – RETILAP”
Fecha de emisión:	24 de febrero de 2017	Fecha de actualización:	24 de febrero de 2022
Fecha de renovación:	25 de febrero de 2020	Fecha ejecución 1er seguimiento:	24 de febrero de 2021
Fecha de vencimiento:	24 de febrero de 2023	Fecha ejecución 2do seguimiento:	24 de febrero de 2022

Referencias cubiertas por el certificado código 17E5-0019-08

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	AS-400	Arrancador superposición	Potencia de bombillas Sodio alta presión con cable: 100W-400W Potencia de bombillas Sodio alta presión con borne: 70W-400W Halogenuros metálicos 35W-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 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación ($^{\circ}C$) 90 Tensión mínima de operación (V) 180 Corriente máxima de operación (A) 5 Peso aproximado (g) 150	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	24 de febrero de 2017
2	AS-70	Arrancador superposición	Potencia de bombillas Sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación (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 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación ($^{\circ}C$) 90 Tensión mínima de operación (V) 170	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	24 de febrero de 2017

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
			Corriente máxima de operación (A) 3 Peso aproximado (g) 150				
3	AP-400 CWA	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 100W-400W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 2.8 – 5.0 Pulsos por semiciclo ≥ 1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (°C) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	24 de febrero de 2017
4	AP-400	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 100W-400W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 3.0 – 5.0 Pulsos por ciclo ≥ 1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (°C) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	24 de febrero de 2017
5	AP-70 CWA	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 1.8 - 2.5 Pulsos por semiciclo ≥ 1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (°C) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	24 de febrero de 2017
6	AP-70	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 1.8 - 2.5 Pulsos por ciclo ≥ 1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (°C) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	24 de febrero de 2017
7	AP-100	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 35W-150W Tensión de alimentación (VAC) 108 - 132 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 2.5 - 4.0	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	24 de febrero de 2017

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
			Pulsos por semiciclo ≥ 1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (°C) 90 Tensión mínima de operación (V) 180				
8	AI-70	Arrancador superposición	Potencia de bombillas sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación U_n (Vac): 208-240V 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 (°) 60-90 240-270 Capacitancia máxima de carga (pF) 100 Temperatura máxima de operación (°C) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	03 de enero de 2019
9	AI-400	Arrancador superposición	Potencia de bombillas sodio alta presión 100W-400W-1000W* * Para bombillas tipo SON-T Tensión de alimentación (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	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	03 de enero de 2019