# **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

### ASC ELECTRÓNICA S. A.

Ubicado en: Calle 8 # 10-30, Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda, Colombia

Para los productos

## TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS

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

Los productos comercializados por: ASC ELECTRÓNICA S. A.

Ubicado en: Calle 8 # 10-30, Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda, Colombia

y fabricados por: VER ANEXO

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

## "Artículo 20.28 de la Resolución 90708 de 2013-08-30 del Ministerio de Minas y Energía – Reglamento Técnico de instalaciones Eléctricas – RETIE"

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:23E5-0598-07Fecha de actualización:2024-03-27Fecha de emisión:2023-03-21Fecha ejecución 1er seguimiento:2024-03-27Fecha de expiración:2026-03-20Fecha ejecución 2do seguimiento:2025-03-20

Gerente General NYCE Colombia

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

F8T01-07







F9T01-05

			1010100		
Razón social:	ASC ELECTRONICA S. A.		Artículo 20.28 de la Resolución 90708 de 2013-08-30, del		
		  Referencial:	Ministerio de Minas y Energía – Reglamento Técnico de		
		Referencial.	Instalaciones Eléctricas – RETIE		
			IEC 61558-1/2017		
		Fecha de actualización:	27 de marzo de 2024		
Fecha de emisión:	21 de marzo de 2023	Fecha ejecución 1er seguimiento:	27 de marzo de 2024		
Fecha de vencimiento:	20 de marzo de 2026	Fecha estimada 2do seguimiento:	20 de marzo de 2025		

#### Referencias cubiertas por el certificado código 23E5-0598-07

Item	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	TLH 25 C	Monofasicos	Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario:12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Transformador, Protección sobrecorriente: No	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023
2	TLH 50 C	Monofasicos	Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Transformador, Protección sobrecorriente: No	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023



F9T01-05

Item	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
3	TLH 55 C	Monofasicos	Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 10 - 12 - 24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 11 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Transformador, Protección sobrecorriente: No	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023
4	TLH 25	Monofasicos	Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023
5	TLH 50	Monofasicos	Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario:12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023



F9T01-05

Item	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
6	TLH 55	Monofasicos	Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 10 - 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 11 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023
7	TLH 100	Monofasicos	Voltaje en el primario:Voltaje en el primario 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023
8	TLH 150	Monofasicos	Voltaje en el primario:Voltaje en el primario 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023



F9T01-05

Item	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
9	TLH 200	Monofasicos	Voltaje en el primarioVoltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/-2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación:  Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023
10	TLH 300	Monofasicos	Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario:12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A.  Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La  Popa, Dosquebradas, Risaralda -  COLOMBIA	21 de marzo de 2023
11	TLH 400	Monofasicos	Voltaje en el primarioVoltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023



F9T01-05

Item	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
12	TLH 500	Monofasicos	Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023
13	TLH 800	Monofasicos	Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible	MAGOM	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	ASC Electronica S.A. Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA	21 de marzo de 2023

\*\*\*\*fin del documento\*\*\*\*