

# 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

### ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD.

Ubicado en: 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canadá.

Para los productos

### RELÉS ELECTRÓNICOS PARA PROTECCIÓN.

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

Los productos comercializados y fabricados por:

ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD

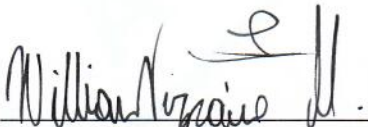
Ubicado en: 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canadá.

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

### “Artículo 20 c) 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:	22E5-0561-02	Fecha de última actualización:	2022-03-24
Fecha de emisión:	2022-03-24	Fecha estimada de 1er seguimiento:	2023-03-23
Fecha de expiración:	2025-03-23	Fecha estimada de 2do seguimiento:	2024-03-23

  
Gerente General  
NYCE Colombia

Para consultas relacionadas con el presente certificado podrá hacerlo mediante solicitud al correo: [informacion@nycecolombia.co](mailto:informacion@nycecolombia.co)



Razón social:	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD.	Referencial:	Artículos 20 c) de la Resolución 90708 de 2013-08-30 del Ministerio de Minas y Energía – Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas -RETIE
Fecha de emisión:	24 de marzo de 2022	Fecha de actualización:	24 de marzo de 2022
		Fecha estimada 1er seguimiento	23 de marzo de 2023
Fecha de vencimiento:	23 de marzo de 2025	Fecha estimada 2do seguimiento	23 de marzo de 2024

Referencias cubiertas por el certificado código 22E5-0561-02

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	ERMLG01	ERML	Bloque de prueba para gabinetes de control y protección. Dimensiones 47x159x216 mm. Circuito de contacto clasificado a 20A continuos o 400A por 1s, AC o DC. (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Bloque de Prueba	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
2	XR351	XR-TR	Voltaje nominal (Vn): 30 V, 48 V, 110 V, 220 V Rango operación: 50% a 120% de Vn Dimensiones 97x154x220 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé de supervisión circuito de disparo	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
3	TR1 XX	XR-TR	Voltaje nominal (Vn): 30 V, 48 V, 110 V, 220 V Rango operación: 50% a 120% de Vn Numero de contactos: 10, 11, 20 0 22 Dimensiones 97x154x220 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé auxiliar de función única (Disparo alta velocidad)	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
4	TR2 XX	XR-TR	Voltaje nominal (Vn): 30 V, 48 V, 110 V, 220 V Rango operación: 50% a 120% de Vn Numero de contactos: 10, 11, 20 0 22 Dimensiones 97x154x220 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé auxiliar de función única (Disparo alta velocidad)	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
5	T-PRO 4500	T- PRO	Tension de suministro: 20 - 60 Vdc / 20 – 60 Vac - 80 - 300 Vdc / 80 – 250 Vac Dimensiones: 177x339.5x262 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé de protección de transformador	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
6	L-PRO 4500	L- PRO	Tension de suministro: 20 - 60 Vdc / 20 – 60 Vac - 80 - 300 Vdc / 80 – 250 Vac Dimensiones: 177x339.5x262 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé de protección de línea de transmisión	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
7	T-PRO 4000	T- PRO	Tension de suministro: 43 – 275 Vdc, 90 – 265 Vac Dimensiones: 132x483x328 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé de protección de transformador	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
8	L-PRO 4000	L- PRO	Tension de suministro: 43 – 275 Vdc, 90 – 265 Vac Dimensiones: 132x483x328 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé de protección de línea de transmisión	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
9	B-PRO 4000	B- PRO	Tension de suministro: 43 – 275 Vdc, 90 – 265 Vac Dimensiones: 132x483x328 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé de protección de bus	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
10	F-PRO 215	F- PRO	Tension Nominal de suministro: 24Vdc y 48 Vdc / 110Vdc & 220 Vdc Rango de operación: 20 a 60 Vdc / 80 to 300 Vdc; 80 to 250Vac Dimensiones: 177x155.5x242.5 mm / 177x207.5x242.5 mm	ERL	Relé de gestión y protección de alimentadores	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
11	F-PRO 216	F- PRO	Tension Nominal de suministro: 24Vdc y 48 Vdc / 110Vdc & 220 Vdc Rango de operación: 20 a 60 Vdc / 80 to 300 Vdc; 80 to 250Vac Dimensiones: 177x155.5x242.5 mm / 177x207.5x242.5 mm	ERL	Relé de gestión y protección de alimentadores	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
12	F-PRO 235	F- PRO	Tension Nominal de suministro: 24Vdc y 48 Vdc / 110Vdc & 220 Vdc Rango de operación: 20 a 60 Vdc / 80 to 300 Vdc; 80 to 250Vac Dimensiones: 177x155.5x242.5 mm / 177x207.5x242.5 mm	ERL	Relé de gestión y protección de alimentadores	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
13	F-PRO 295	F- PRO	Tension Nominal de suministro: 24Vdc y 48 Vdc / 110Vdc & 220 Vdc Rango de operación: 20 a 60 Vdc / 80 to 300 Vdc; 80 to 250Vac Dimensiones: 177x155.5x242.5 mm / 177x207.5x242.5 mm	ERL	Relé de gestión y protección de alimentadores	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
14	F-PRO 297	F- PRO	Tension Nominal de suministro: 24Vdc y 48 Vdc / 110Vdc & 220 Vdc Rango de operación: 20 a 60 Vdc / 80 to 300 Vdc; 80 to 250Vac Dimensiones: 177x155.5x242.5 mm / 177x207.5x242.5 mm	ERL	Relé de gestión y protección de alimentadores	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
15	F-PRO 298	F- PRO	Tension Nominal de suministro: 24Vdc y 48 Vdc / 110Vdc & 220 Vdc Rango de operación: 20 a 60 Vdc / 80 to 300 Vdc; 80 to 250Vac Dimensiones: 177x155.5x242.5 mm / 177x207.5x242.5 mm	ERL	Relé de gestión y protección de alimentadores	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022
16	B-PRO 4002	B- PRO	Tension de suministro: 43 – 275 Vdc, 90 – 265 Vac Dimensiones: 132x483x328 mm (Para otras especificaciones ver ficha tecnica del producto)	ERL	Relé de protección de bus	ERLPHASE POWER TECHNOLOGIES LTD. 74 Scurfield Boulevard, Winnipeg, Manitoba, R3Y 1G4, Canada	24 de marzo de 2022

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