



No. de Certificado

**2884**

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **ELECTRICOS INTERNACIONAL S.A.S** con identificación **860518665** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

**Producto:** Fusibles y portafusibles para instalaciones eléctricas

**Descripción cualitativa del producto:** Fusibles De Expulsión De Media Tensión

**Referente reglamentario:** Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.19

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 1 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en [www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co). Este certificado es para uso exclusivo del titular.

**Fecha de otorgamiento:** 2021-11-19 Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento

**Fecha de vencimiento:** 2024-11-18 **Seguimiento 1:** 2022-11-19

**Seguimiento 2:** 2023-11-19

**Fecha de última modificación:** 2024-04-12

---

Directora de acreditación y gestión

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

 [servicioalcliente@qcert.com.co](mailto:servicioalcliente@qcert.com.co)  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es  
nuestro sello.**  
[qcert.com.co](http://qcert.com.co)

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2884 Fecha última modificación 2024-04-12  
 Dirección Calle 17 No 42 A - 69

Aspecto	Descripción
Producto	Fusibles y portafusibles para instalaciones eléctricas
Descripción cualitativa del producto	FUSIBLES DE EXPULSIÓN DE MEDIA TENSIÓN
Referencial/Reglamento	REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013; NUMERAL 20.19
Normas de referencia	IEEE Std C37.41-2016/Cor 1-2017, IEEE Std C37,42-2016, IEC 60282-2: 2018 NTC 2132-2006, NTC 2133 2002.
Fabricante	ELÉCTRICOS INTERNACIONAL SAS.
Planta de fabricación	CALLE 17 No. 42 A - 69, BOGOTA D.C.
Marca	LUHFSEER
Referencia	T, K, H, SR, VS, NS
Velocidad de operación	Tipo T (ELEMENTO LENTO)
	Tipo K (ELEMENTO RAPIDO)
	Tipo H (ELEMENTO EXTRA RAPIDO)
	Tipo SR (DUAL SLOW RAPID)
	Tipo VS (D) (DUAL VERY SLOW)
	Tipo NS (VELOCIDAD ESTANDAR)
Corrientes nominales	1 a 200 A
Tensión nominal	15 kV, 38 kV
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección de transformadores en redes de distribución, circuitos ramales y otros.

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	Tipo T	DE 1 a 200 Amperios para 15 - 38 kV - Frecuencia 50-60 Hz.
2	Tipo K	DE 1 a 200 Amperios para 15 - 38 kV - Frecuencia 50-60 Hz.
3	Tipo H	DE 1 a 100 Amperios para 15 - 38 kV - Frecuencia 50-60 Hz.
4	Tipo SR (DUAL)	DE 0,4 a 46 Amperios para 15 - 38 kV - Frecuencia 50-60 Hz.
5	Tipo VS (DUAL)	DE 1 a 100 Amperios para 15 - 38 kV - Frecuencia 50-60 Hz.
6	Tipo NS	DE 1 a 100 Amperios para 15 - 38 kV - Frecuencia 50-60 Hz.

Directora de acreditación y gestión



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co