



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

**Certification Modality** 

No. 05849

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

## La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA		
RELÉ TÉRMICO	MT	MT12, MT32, MT63, MT95, MT150, MT225, MT400, MT800		

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas. The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por Manufactured by:

LS ELECTRIC CO., LTD., planta de KOREA y comercializado por EQUIPO ELÉCTRICO L.G. LTDA.

Carrera 96G Bis 16H-44, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.13)

Fecha de Certificación: 2015 / 03 / 03 Fecha de Actualización: 2020 / 09 / 08 Fecha de Vencimiento: 2021 / 08 / 16

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2021 / 08 / 16

Diego Alejandro Valencia Director CIDET Certificación CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.

Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página <a href="www.cidet.org.co/consulta-certificados">www.cidet.org.co/consulta-certificados</a>.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the <a href="https://www.cidet.org.co/consulta-certificados">www.cidet.org.co/consulta-certificados</a> webpage.





## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05849

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/03/03FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020/09/08FECHA DE VENCIMIENTO: 2021/08/16

## ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE RELÉ TÉRMICO

Tipo	МТ									
Referencia	MT12, MT32, MT63, MT95, MT150, MT225, MT400, MT800									
Tensión operacional, U <sub>e</sub>	690 V									
Tensión de aislamiento, U <sub>i</sub>	690 V									
Tensión de Resistencia de impulso, U <sub>imp</sub>	6 kV									
Clase de encendido	10 A, 20									
Rango de configuración	MT12	MT32	MT63	MT95	MT150	MT225	MT400	MT800		
	0.1 A~18 A	0.1 A~40 A	4 A~65 A	7 A~100 A	34 A~150 A	65 A~240 A	85 A~400 A	200 A~800 A		
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.13)									

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia Director CIDET Certificación CIDET Certification Manager VSUAREZ