



## CERTIFICADO DE PRODUCTO

Nº. CS-LCO-16825-2024/403

### LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	DESCRIPCIÓN
CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

### LEYDEN S.A.I.C Y F

Anchoris 273 (C1280AAE) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina  
FABRICANTE  
TAX ID: 30-50139095-6

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE: Resoluciones 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 de Julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del Ministerio de Minas y Energía.  
Artículo 20.11

Esquema de Certificación Nº RETIE 5 - ISO/IEC 17067: 2013

(\*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de una (1) página.

Fecha de emisión: 2 de Octubre de 2024  
Fecha de expiración: 1 de Octubre de 2027  
Fecha próximo seguimiento: 1 de Octubre de 2025\*\*

Vigencia: tres (3) años a partir de la fecha de emisión del certificado sujeto a seguimientos periódicos.

\*\*Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada



Director de Certificación

LEONARDO MARIÑO ANGARITA  
Firmado digitalmente por LEONARDO MARIÑO ANGARITA  
Fecha: 2024.10.02 10:44:01 -05'00'



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005



**ANEXO No. 1**  
**Certificado de producto N°. CS-LCO-16825-2024/403**  
**CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	<p><b>CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN MONOFÁSICOS</b>  D1: tensión nominal (kV)*10. 3 cifras entre 001 y 999  D2: X (Film Foil PP- Potencia media tensión standard)/ G (Film PP - Capacitor para protección de máquina rotativa o transformador)/ H ó L (Film PP - Capacitor para aplicaciones en corriente continua), sin resistencia de descarga.  D3: Combinación de número de fases y número de bornes aislados: M (Monofásico, 2 bornes aislados)/ W (Monofásico, 1 borne aislado)/ V (Conexión en "V", 3 bornes aislados)/ T (Trifásico, 3 bornes aislados)/ U (Trifásico, 4 bornes aislados)/ S (Monofásico con varios taps)  D4: F (con fusibles internos)/ H (sin fusibles internos)/ L (sin fusibles internos tipo fuseless)  D5: Combinación de nivel básico de aislación (BIL) de los aisladores (bushings) y frecuencia nominal: Para f=50Hz: A/B/D/E/N/P; Para f=60Hz: Z/Y/R  D6: Potencia nominal (kvar). Si la potencia excede los 999kVAr, se indica la potencia en miles y centenas separadas por una letra k. 3 cifras entre 001 y 999</p>	<p align="center"><b>CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN MONOFÁSICOS</b>  Referencia compuesta por 6 caracteres:  D1D2D3D4D5D6</p>
2	<p><b>CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN TRIFÁSICOS</b>  K1: tensión nominal (kV)*10. 3 cifras entre 001 y 999  K2: X (Film Foil PP- Potencia media tensión standard)/ G (Film PP - Capacitor para protección de máquina rotativa o transformador)/ H ó L (Film PP - Capacitor para aplicaciones en corriente continua), sin resistencia de descarga.  K3: Combinación de número de fases y número de bornes aislados: M (Monofásico, 2 bornes aislados)/ W (Monofásico, 1 borne aislado)/ V (Conexión en "V", 3 bornes aislados)/ T (Trifásico, 3 bornes aislados)/ U (Trifásico, 4 bornes aislados)/ S (Monofásico con varios taps)  K4: F (con fusibles internos)/ H (sin fusibles internos)/ L (sin fusibles internos tipo fuseless)  K5: Combinación de nivel básico de aislación (BIL) de los aisladores (bushings) y frecuencia nominal: Para f=50Hz: A/B/D/E/N/P; Para f=60Hz: Z/Y/R  K6: Potencia nominal (kvar). Si la potencia excede los 999kVAr, se indica la potencia en miles y centenas separadas por una letra k. 3 cifras entre 001 y 999</p>	<p align="center"><b>CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN TRIFÁSICOS</b>  Referencia compuesta por 6 caracteres:  K1K2K3K4K5K6</p>

\*\*FIN DEL ANEXO No. 1\*

