

CERTIFICADO DE PRODUCTO

No.2512

ESQUEMA:5 RETIE

17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto

CELDAS DE MEDIA TENSIÓN

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR:

INDELPA S.A.S.

NIT: 816.004.349 – 3

Es conforme con los requisitos de la

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA " POR LA CUAL SE MODIFICA EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS- RETIE" LIBRO 2. TÍTULO 2 - REQUISITOS GENERALES PARA LOS PRODUCTOS UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS. (ARTÍCULO. 2.2.1. ARTÍCULO. 2.2.2.) ARTÍCULO 2.3.31. TABLEROS ELÉCTRICOS Y CELDAS; ARTÍCULO 2.3.31.4 CELDAS DE MEDIA TENSIÓN.



Consulta tu
certificado

CER-FO-31 V2 / 2025-11-24

Este Certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



Más que certificaciones técnicas

Dirección / Address:

CARRERA 16 # 8 – 138, DOSQ.,
RISARALDA, COLOMBIA

País de Origen / Country of origin:

COLOMBIA

Marca / Brand:

INDELPA S.A.S.

Fecha de aprobación:

23 de diciembre de 2025

Fecha del primer seguimiento:

Antes de 23 de diciembre de 2026

Fecha del segundo seguimiento:

Antes de 22 de agosto de 2028

Fecha de vencimiento:

22 de diciembre de 2030

Autorizado por:

Jorge Alejandro Morales Ávila
Gerente General

Calle 72A # 66 – 11 | PBX. (601) 215 70 53
Bogotá - Colombia

certecnica.com

ANEXO 1. REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	CELDA DE MEDIA TENSION	FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas de seccionador aisladas en aire; CATEGORIA Celdas de media tensión en aire; MODELO CMT-SEC-13,2 Kv; DESCRIPCIÓN GENERAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN TIPO METAL ENCLOSED, PARA SECCIONADOR Vn: HASTA 13,2 kV In: hasta 630 A Icc: 16 kA Ip: 54 Ik: 10	CMT-SEC-13,2 kV
2		FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas de seccionador aisladas en aire; CATEGORIA Celdas de media tensión en aire; MODELO CMT-DUP-13,2 Kv; DESCRIPCIÓN GENERAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN TIPO METAL ENCLOSED, PARA SECCIONAMIENTO DUPLEX Vn: HASTA 13,2 kV In: hasta 630 A Icc: 16 kA Ip: 54 Ik: 10	CMT-DUP-13,2 kV
3		FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas de seccionador aisladas en aire; CATEGORIA Celdas de media tensión en aire; MODELO CMT-TRI-13,2 KV; DESCRIPCIÓN GENERAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN TIPO METAL ENCLOSED, PARA SECCIONAMIENTO TRIPLEX Vn: HASTA 13,2 kV In: hasta 630 A Icc: 16 kA Ip: 54 Ik: 10	CMT-TRI-13,2 kV
4		FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas de medida; CATEGORIA Celdas de media tensión en aire; MODELO CMT-MED-36 Kv; DESCRIPCIÓN GENERAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN TIPO METAL ENCLOSED, PARA MEDIDA (TC'S, TP'S) Vn: HASTA 36 kV In: hasta 630 A Icc: 16 kA Ip: 54 Ik: 10	CMT-MED-36 kV


 Consulta tu
 certificado

 ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002

certecnica
 Más que certificaciones técnicas

certecnica.com

5	FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas para transformador; CATEGORIA Celdas de media tensión en aire; MODELO CMT-TR-36 kV; DESCRIPCIÓN GENERAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN TIPO METAL ENCLOSED, PARA ALOJAR TRANSFORMADOR HASTA 3,5 MVA Vn: HASTA 36 kV In: hasta 630 A Icc: 16 kA Ip: 54 Ik: 10	CMT-TR-36 kV
6	FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas de remonte; CATEGORIA Celdas de media tensión en aire; MODELO CMT-REM-36 kV; DESCRIPCIÓN GENERAL CELDA DE MEDIA TENSIÓN TIPO METAL ENCLOSED, PARA ENTRADA Y SALIDA DE CABLES Vn: HASTA 36 kV In: hasta 630 A Icc: 16 kA Ip: 54 Ik: 10	CMT-REM-36 kV
7	FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas de seccionador aisladas en SF6; CATEGORIA Celdas de media tensión en SF6; MODELO CSES-SF6; DESCRIPCIÓN GENERAL Celda de seccionador de entrada y salida para media tensión aislada en SF6. Corriente asignada: 400 A, 630A. Tensión nominal: 24 kV. Corriente admisible asignada de corta duración: 16 kA y 20kA - 1s 0 3s. Corriente pico: 40 kA, 50 kA. Clasificación de arco interno: IAC AFLR 16 kA - 1 s. Frecuencia: 60 Hz. Alto: 1600 - 2250 mm, Ancho: 375 - 1100 mm, Profundo: 1013 - 1513 mm Pintura: RAL 7032, RAL 7035 resistencia a cámara salina 400 h. Grado de protección: IK: 10, IP: 30. Referente normativo: IEC 62271-200/102	CSES-SF6


 Consulta tu
 certificado

 ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002

certecnica
 Más que certificaciones técnicas

certecnica.com

8	FAMILIA Celdas de media tensión; SUB-FAMILIA Celdas de seccionador aisladas en SF6; CATEGORIA Celdas de media tensión en SF6; MODELO CP-SF6; DESCRIPCIÓN GENERAL Celda de protección para media tensión aislada en SF6. Corriente asignada: 400 A, 630A. Tensión nominal: 24 kV. Corriente admisible asignada de corta duración: 16 kA y 20kA - 1s 0 3s. Corriente pico: 40 kA, 50 kA. Clasificación de arco interno: IAC AFLR 16 kA - 1 s. Frecuencia: 60 Hz. Alto: 1600 - 2250 mm, Ancho: 375 - 1100 mm, Profundo: 1000 - 1500 mm Pintura: RAL 7032, RAL 7035 resistencia a cámara salina 400 h. Grado de protección: IK: 10, IP: 30. Referente normativo: IEC 62271-200/102	CP-SF6
---	---	--------

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES

USOS PERMITIDOS

- Aplicaciones residenciales.
- Aplicaciones comerciales y de servicios.
- Aplicaciones industriales.
- Infraestructura y servicios públicos.

PROHIBICIONES:

- No usar en áreas clasificadas (lugares con atmósferas explosivas)

ANEXO 2. REPORTES DE ENSAYO

ITEM	ID DEL REPORTE DE ENSAYO	LABORATORIO
1	CMT-01-25 INDELPA	EMTEST
2	2. CMT-02-25	
3	6. AD-06-25 INDELPA	
4	7. AD-07-25 INDELPA	
5	LABE02IE9213 VI_Digital	LABE
6	HXGN(RMR)-40.5-test report	Gansu Electric Apparatus Research Institute.



Consulta tu
certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica
Más que certificaciones técnicas

certecnica.com

Notas:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación".
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación".
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada



JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Calle 72a No. 66-N, Bogotá D.C., Colombia



Consulta tu
certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica
Más que certificaciones técnicas

certecnica.com