

CERTIFICADO DE PRODUCTO

No.2508

ESQUEMA:5 RETIE

17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto

TALEROS ELÉCTRICOS DE BAJA 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 2.3.31.2 TABLEROS DE BAJA 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



certecnica
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		FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero de potencia; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TBT-6000-85; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero de Potencia (TGA) Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10	TBT-6000-85
2	TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSION	FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero de Distribución; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TBT-2000-85; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero de Distribución (TGA-CODENSA) MEDIDA Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas	TBT-2000-85
3		FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero Banco de condensadores; CATEGORIA Tableros de condensadores hasta 1000 V y mayores o iguales a 5 Kvar; MODELO TBC-2A; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero Banco de condensadores Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas.	TBC-2A


 Consulta tu
 certificado

 ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002

certecnica
 Más que certificaciones técnicas

certecnica.com

4	FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero Centro control de motores; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TCCM-3A; DESCRIPCIÓN GENERAL Centro control de motores Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas.	TCCM-3A
5	FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero de control; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TC-C; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero de control Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas	TC-C
6	FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Cajas de empalme, cajas para instalar aparatos y condeletas; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TBT-DC; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero energías renovables Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VDC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas.	TBT-DC



Consulta tu
certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica
Más que certificaciones técnicas

certecnica.com

7	FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero control de bombas; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TCB-B; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero control de bombas, Y-D, AS, D Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas	TCB-B
8	FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero de medidores; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TMED-630-65; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero de medidores hasta 24 cuentas, CODENSA, EPM, Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 1200A Corriente de cortocircuito: Hasta 35kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas.	TMED-630-65
9	FAMILIA Tableros de baja tensión; SUB-FAMILIA Tablero de medidores; CATEGORIA Tableros de baja tensión; MODELO TMED-EE; DESCRIPCIÓN GENERAL Tablero de medidores, CODENSA, EPM, Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 1200A Corriente de cortocircuito: Hasta 35kA Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP56 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas.	TMED-EE

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES
USOS PERMITIDOS

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


 Consulta tu
certificado

 ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

certecnica
 Más que certificaciones técnicas

certecnica.com

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

- 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	No 14385E	CIDET
2	3. CE-03-25 INDELPA	EMTEST
3	5. AD-05-25 INDELPA	
4	4. AD-04-25 INDELPA	
5	48. CHE-48-25	
6	65. AD-65-25	
7	108. CE-108-25	
8	109. CE-109-25	
9	IT-1212-1-25 INDELPA - SIMULACION ARCO 4000A - 65 KA (I)	INDELPA
10	Carta ATSO validacion software enero 12 2016	Isaeng

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 en 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. 66-11, Bogotá D.C., Colombia



Consulta tu
certificado



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



certecnica
Más que certificaciones técnicas

certecnica.com