



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 1699 V:0

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Fabricado por:

INDELPA S.A.S.

NIT: 816.004.349-3

Carrera 16 # 8 – 138, Dosquebradas, Pereira, Risaralda, Colombia.

Es conforme con los requisitos de:

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctrica RETIE 2013 Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 Artículo 20, numerales 20.23.1 (Tablero de baja tensión), 20.23.3 (Certificación de tableros y celdas) y 20.24 (Transferencias Automáticas)

Nota:

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
8. La certificación de tableros de baja tensión se realiza bajo simulación de corto circuito hasta 85 kA.
9. La certificación del encerramiento se otorga con ensayo de cámara salina a 400 Horas.
10. Los tableros para las transferencias automáticas deben tener módulo de transferencia con certificado de conformidad RETIE.

Fecha de aprobación: 6 de marzo de 2023
Fecha del primer seguimiento: Antes del 5 de marzo de 2024
Fecha del segundo seguimiento: Antes del 6 de marzo de 2025
Fecha de vencimiento: 5 de marzo de 2026

Autorizado por


JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA

Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002





ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ÍTEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero de POTENCIA (TGA)</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TBT-6000-85
2	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero de Distribución (TGA-CODENSA) MEDIDA</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TBT-2000-85
3	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Transferencia manual y automática</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TT-4A
4	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero Banco de condensadores</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TBC-2A
5	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Centro control de motores</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TCCM-3A



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



ÍTEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
6	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero de control</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TC-C
7	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero energías renovables</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VDC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TBT-DC
8	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero control de bombas, Y-D, AS, D</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 6000A Corriente de cortocircuito: Hasta 85kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TCB-B
9	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero de medidores hasta 24 cuentas, CODENSA, EPM,</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 1200A Corriente de cortocircuito: Hasta 35kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TMED-630-65
10	Tableros eléctricos de baja tensión	<p>Tablero de medidores, CODENSA, EPM,</p> <p>Características eléctricas: Tensión nominal: Hasta 1000 VAC Corriente nominal: Hasta 1200A Corriente de cortocircuito: Hasta 35kA</p> <p>Utilización de encerramientos o envoltentes certificados con las siguientes características: Grado de protección IP: Hasta IP65 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Usos: Diseñados para uso interior/externo. No diseñados para áreas clasificadas.</p>	TMED-EE

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA

Gerente, CERTECNICA S.A.S
 Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
 21-CPR-002

