certecnica
Más que certificaciones técnicas

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 2304 **ESQUEMA:** 4 RETIE

17065 Certecnica S.A.S.

Certifica que el producto

CAJAS DE EMPALME, CAJAS PARA INSTALAR APARATOS Y CONDULETAS

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR:

CARLOS FERNANDO MORENO CARRILLO

FERRELECTRICOS MORENO FEM

NIT: 79.444.613 – 8

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 2.3.4 CAJAS Y CONDULETAS ARTÍCULO 2.3.4.1 CAJAS DE EMPALME, CAJAS PARA INSTALAR APARATOS Y CONDULETAS

Dirección / Adress:
DIAGONAL 62 NO. 17A-55 SUR. BARRIO MEISEN, BOGOTÁ D.C, COLOMBIA

País de Origen / Country of origin:
COLOMBIA

Marca / Brand:
CARLOS FERNANDO MORENO CARRILLO - FERRELECTRICOS MORENO FEM

Fecha de expedición:
28 de julio de 2025

Fecha del primer seguimiento:
Antes del 28 de julio de 2026

Fecha de vencimiento:
28 de julio de 2027

Autorizado por:
MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2025.07.28 16:39:54 -05'00'

Jorge Alejandro Morales Ávila
Gerente General

Consulta tu certificado

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

Calle 72A # 66 - 11 I PBX. (601) 215 70 53

certecnica.com

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Cajas y conduletas, metálicas, usadas para conexiones de circuitos eléctricos, para alojar interruptores manuales y tomacorrientes, para alojar medidores y derivaciones.	Encerramiento Metálico Para RITEL Telecomunicaciones Ancho. Hasta 2000 mm. Alto. Hasta 2000 mm. Profundo. Hasta 2000 mm. Características de la envolvente: Grado de protección IP: Hasta IP66 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Horas de cámara salina: Hasta 400 horas Metálicos lamina CR, galvanizada y Acero inoxidable Calibre 20 hasta 12. Pintura Electroestática Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas	CAJAS PAU
2		Características Eléctricas Para baja tensión Características Químicas Construida en lámina de acero COLD ROLLED calibre 20 (0,85mm). Con tratamiento de limpieza, desengrasado, fosfatizado y pintura electrostática en polvo tipo Poliéster para exteriores color blanco RAL 9003 Espesor mayor a 65 µ. Dimensiones Generales Cajas de Paso DESDE 100 mm X 100 mm HASTA 1200 mm X 1200 mm Características de los encerramientos o envolventes: Grado de protección IP: Hasta IP44 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK05 Horas de cámara salina: 400 horas	CAJAS DE PASO

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
3		FAMILIA Caja metálica SUB-FAMILIA Envolvente o encerramiento para tableros y celdas CATEGORIA Envolvente o encerramiento para tableros y celdas MODELO metálicos Gabinete Piso y Techo Para RITEL Telecomunicaciones Ancho. Hasta 2000 mm. Alto. Hasta 2000 mm. Profundo. Hasta 2000 mm. Características de la envolvente: Grado de protección IP: Hasta IP66 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Horas de cámara salina: Hasta 400 horas Metálicos lamina CR, galvanizada y Acero inoxidable. Calibre 20 hasta 12. Pintura Electroestática Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas	GABINETE TECHO Y PISO
4		FAMILIA Caja metálica SUB-FAMILIA Envolvente o encerramiento para tableros y celdas CATEGORIA Envolvente o encerramiento para tableros y celdas MODELO metálicos Gabinete SETS Y SETI Para RITEL Telecomunicaciones Ancho. Hasta 2000 mm. Alto. Hasta 2000 mm. Profundo. Hasta 2000 mm. Características de la envolvente: Grado de protección IP: Hasta IP66 Grado de resistencia al impacto IK: Hasta IK10 Horas de cámara salina: Hasta 400 horas Metálicos lamina CR, galvanizada y Acero inoxidable Calibre 20 hasta 12. Pintura Electrostática Usos: Diseñados para uso interior/exterior. No diseñados para áreas clasificadas	GABINETE SETS Y SETI

USOS PERMITIDOS Y PROHIBICIONES
USOS PERMITIDOS: * Proteger los componentes eléctricos (interruptores, protecciones, cables) contra polvo, humedad, golpes y contacto directo. * Prevenir el acceso no autorizado a partes energizadas, cumpliendo con medidas de seguridad. * Garantizar la continuidad del servicio al evitar fallas por agentes externos o manipulaciones indebidas. * Alojar sistemas de control, automatización o distribución eléctrica, en ambientes industriales, comerciales o residenciales. PROHIBICIONES: * Uso de materiales no certificados Está prohibido usar cajas y conduletas que no cuenten con certificación RETIE o que no estén fabricados conforme a normas técnicas. * Manipulación por personal no autorizado Está prohibida la apertura, intervención o modificación de cerramientos eléctricos por personas no calificadas o sin autorización, ya que puede poner en riesgo la integridad de las personas o del sistema. * Uso de cajas y conduletas metálicos sin puesta a tierra Es obligatorio conectar a tierra las cajas y conduletas metálicos. No hacerlo representa una violación grave a la seguridad eléctrica. * Modificaciones estructurales no autorizadas No se deben hacer perforaciones, cortes o modificaciones en campo que comprometan el grado de protección (IP) de las cajas y conduletas o su integridad estructural. * No señalizar los riesgos Está prohibido instalar cajas y conduletas que no tengan la señalización correspondiente: peligro eléctrico, tensión presente, identificación del tablero, entre otros.

****

ANEXO 2. REPORTES DE ENSAYO

ITEM	ID DEL REPORTE DE ENSAYO	LABORATORIO
1	LENC-22-I 213	LABORATORIO DE ENSAYOS NYCE COLOMBIA S.A.S
2	F1T09-07 LENC - 25 - I 0438	

****

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
8. Este certificado reemplaza y anula en su totalidad al certificado 1567 en su versión 1.

MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO

Firmado digitalmente por MORALES AVILA JORGE ALEJANDRO
Fecha: 2025.07.28 16:39:12 -05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Calle 72a No. 66-11, Bogotá D.C., Colombia