



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 1635 V:0

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

TABLEROS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Importado y comercializado por:

ABB COLOMBIA LTDA.

NIT: 901.283.882-1

Avenida carrera 45 No.108-27, Torre 1, Piso 12, Bogotá, Colombia.

Fabricada por:

ABB S.P.A.

Via Luciano Lama, 33 Sesto San Giovanni, MI 20099, Italia.

Es conforme con los requisitos de:

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), Resolución 90708 de agosto 30 de 2013 y sus modificaciones, expedida por el Ministerio de Minas y Energía (MINENERGIA). Artículos 20.23.1 TABLEROS DE BAJA TENSIÓN y 20.23.3 CERTIFICACIÓN DE TABLEROS Y CELDAS

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeta 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. No se realizó simulación de resistencia al cortocircuito ya que se declara una corriente no mayor a 10 kA.

Fecha de aprobación:

10 de octubre de 2022

Autorizado por

Fecha del primer seguimiento:

Antes del 10 de octubre de 2023

Fecha del segundo seguimiento:

Antes del 10 de octubre de 2024

Fecha de vencimiento:

9 de octubre de 2025

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

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN						REFERENCIA	
		Características eléctricas	Potencia	Accesorios	Grado de protección IP	Resistencia al impacto IK	Material de la envolvente		Aplicación
1	Tableros eléctricos de baja tensión	Tensión nominal: Hasta 1000 VAC o 1500 VDC Corriente nominal: Hasta 125 A Corriente de cortocircuito: Menor a 10 kA	Hasta 82 W	1SPE00771 5F -41Z - ZK.....B, G, BT ZKS...B,G, BT -F -M1253 -1253	IP41	IK08	Termoplástico	Diseñados para uso interior exclusivamente No diseñados para áreas clasificadas.	MISTRAL41F
2	Tableros eléctricos de baja tensión	Tensión nominal: Hasta 1000 VAC o 1500 VDC Corriente nominal: Hasta 63 A Corriente de cortocircuito: Menor a 10 kA	Hasta 54,4 W	1SPE00771 5F -41Z - ZK.....B, G, BT ZKS... B,G, BT -F -M1253 -1253	IP41	IK08	Termoplástico	Diseñados para uso interior exclusivamente No diseñados para áreas clasificadas.	MISTRAL41W
3	Tableros eléctricos de baja tensión	Tensión nominal: Hasta 1000 VAC o 1500 VDC Corriente nominal: Hasta 125 A Corriente de cortocircuito: Menor a 10 kA	Hasta 81 W	1SPE00771 5F -41Z - ZK.....B, G, BT ZKS...B,G, BT -F -M1253 -1253	IP65	IK08	Termoplástico	Diseñados para uso interior y exterior No diseñados para áreas clasificadas.	MISTRAL65
4	Tableros eléctricos de baja tensión	Tensión nominal: Hasta 1000 VAC o 1500 VDC Corriente nominal: Hasta 150 A Corriente de cortocircuito: Menor a 10 kA	Hasta 81 W	1SPE00771 5F -41Z - ZK.....B, G, BT ZKS...B,G, BT -F -M1253 -1253	IP65	IK08	Termoplástico	Diseñados para uso interior y exterior No diseñados para áreas clasificadas.	MISTRAL65H


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

