



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO
PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00424

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN Y DIMMERS	INTERRUPTORES DE USO DOMÉSTICO Y SIMILAR PARA EMPOTRAR O SOBREPONER	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized for Colombia and fabricated by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.
Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia

Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA RETIE, Artículo 2.3.17 EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN y Artículo 2.3.17.3.

Fecha de Certificación: 2025/12/24
Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/12/23 y 2028/08/23

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00424

Fecha de Certificación: 2025/12/24

Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN Y DIMMERS

Denominación	Interruptores manuales de baja tensión y dimmers	
Familia	Interruptores de uso doméstico y similar para empotrar o sobreponer	
Categoría	Interruptores Manuales de uso doméstico y similar para empotrar o sobreponer	
Tipo	Para 10 A, 120 V y 260 V	
Referencia	BOREALE – SOLAIO – DUOMO	VOLARE (1000)
Características	Interruptores sencillos, dobles, triples, y conmutables. Pulsadores, sencillos, dobles, triples y combinaciones interruptor pulsador, todos sin luz piloto. y sus placas decorativas	Interruptores sencillos, dobles, triples conmutables, bipolares y cuatro vías. Pulsadores, sencillos, dobles y triples, y combinaciones interruptor pulsador con y sin Luz piloto y sus placas decorativas
Corriente	10 A	
Tensión	120 y 260 V	
Usos permitidos	Instalaciones residenciales, comerciales donde la tensión nominal sea menor o igual que 440 V y una corriente nominal menor o igual que 63 A; instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares, tanto interiores como exteriores y ambientes cuya temperatura no exceda los 35°C	
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia RETIE Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Artículo 2.3.17.3. Interruptores manuales de baja tensión y dimmers	

Denominación	Interruptores manuales de baja tensión y dimmers	
Familia	Interruptores de uso doméstico y similar para empotrar o sobreponer	
Categoría	Interruptores Manuales de uso doméstico y similar para empotrar o sobreponer	
Tipo	Interruptores sencillos, dobles, conmutables y pulsadores 6 A, 260 V y sus placas decorativas	
Referencia	DUE línea de sobrepared	
Corriente	6 A	
Tensión	120 y 260 V	
Usos permitidos	Instalaciones residenciales, comerciales de baja tensión, donde la tensión nominal sea menor o igual que 440 V y una corriente nominal menor o igual que 63 A; instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares, tanto interiores como exteriores y ambientes cuya temperatura no exceda los 35°C	
Prohibiciones del producto	Usos distintos a los permitidos	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia RETIE Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Artículo 2.3.17.3. Interruptores manuales de baja tensión y dimmers	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00424

Fecha de Certificación: 2025/12/24

Fecha de Vencimiento: 2030/12/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN Y DIMMERS

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
AVE-420-19(INT. TRIPLE-AUMENTO TEMP)	AVE COLOMBIANA S.A.S
E025-006-18(Impacto-Hilo-Enveje)	AVE COLOMBIANA S.A.S
E025-221-16-3(INTERR.-ENV-TEMP-OP.NOR-OX)	AVE COLOMBIANA S.A.S
AVE-044-18-1 INTERRUPTORES(OP. NORM-TEMP-CALOR),	AVE COLOMBIANA S.A.S
41409E00 FR-LAB 13 V10 -Operacion normal 2024-11-12	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO - CIDET
F1T09-07 LENC - 25 - I 1063,	NYCE COLOMBIA S.A.S

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
AVE COLOMBIANA S.A.S.	Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá/ Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

