



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Sistema 5

No. 02231

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES COMBINADOS	VER ANEXO	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

Fabricado por

Fabricated by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.

Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

UL 943/2016, NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE
MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10 y 20.16.3)

Fecha de Certificación: 2006/02/09

Fecha de Renovación: 2023/12/22

Fecha de Vencimiento: 2026/12/21

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/12/21 y 2025/12/21

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02231

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/02/09

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/12/22

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/12/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES COMBINADOS

Tipo	Conmutables y pulsadores, con y sin Luz Piloto; Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado y tomacorrientes GFCI. Interruptores: Para 6 y 10 A, 120 y 260 V; Tomacorrientes: 15 A, 150 V				
Referencia	BOREALE (3000), VOLARE (1000), SOLAIO, DUOMO Y DUE LINEA DE SOBREPARED BOREALE (3000), BOREALE (3000) GFCI, VOLARE (1000), VOLARE (1000) PILOTO, SOLAIO, SOLAIO GFCI, DUOMO, DUOMO GFCI, DUE LINEA DE SOBREPARED				
Línea	Descripción	Tensión (V)		Corriente (A)	
		Interruptor	Tomacorrientes	Interruptor	Tomacorrientes
BOREALE (3000)	Combinaciones de interruptores y tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	260	150	10	15
BOREALE (3000) GFCI	Combinaciones de interruptor y tomacorrientes GFCI con polo a tierra	125	125	10	15
VOLARE (1000)	Combinaciones de interruptores y tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado.	260	150	10	15
VOLARE (1000) PILOTO	Combinaciones de interruptores con Luz Piloto y tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	120			
SOLAIO	Combinaciones de interruptores y tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	260	150	10	15
SOLAIO GFCI	Combinaciones de interruptor y tomacorrientes GFCI con polo a tierra	125	125	10	15
DUOMO	Combinaciones de interruptores y tomacorrientes con polo a tierra y polo a tierra aislado	260	150	10	15
DUOMO GFCI	Combinaciones de interruptor y tomacorrientes GFCI con polo a tierra	125	125	10	15

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02231

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/02/09

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/12/22

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/12/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES COMBINADOS

DUE LÍNEA DE SOBREPARED	Combinaciones de interruptores y tomacorrientes sin polo a tierra	260	150	6	15
TOMACORRIENTES SIN POLO A TIERRA SON APTOS PARA USOS ESPECIALES: Únicamente cuando no haya medios de puesta a tierra en la caja del tomacorriente está permitido sustituir tomacorrientes sin polo a tierra por otros tomacorrientes sin polo a tierra					
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10 y 20.16.3)				
Referencial para GFCI	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10 y 20.16.3) y UL 943/2016 únicamente para líneas BOREALE, SOLAIO y DUOMO				

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..