



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	BOREALE (3000), VOLARE (1000), SOLAIO, DUOMO Y DUE LINEA DE SOBREPARED

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.120.40 29.120.30
-------------	----	--------------	-------	-------------	------------------------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:

Manufactured by:

AVE COLOMBIANA S.A.S.

Km 3 vía Zipaquirá-Nemocón, Zipaquirá, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

UL 943/2019, NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.10 y Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 2006 / 02 / 09

Fecha de Renovación: 2020 / 12 / 21

Fecha de Vencimiento: 2023 / 12 / 21

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 12 / 21 y 2022 / 12 / 21

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02231

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 02 / 09

FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 12 / 21

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 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			
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
	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
	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
	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
	Combinaciones de interruptor y tomacorrientes GFCI con polo a tierra	125	125	10	15
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)				
Referencial para GFCI	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10 y 20.16) y UL 943/2019 únicamente para líneas BOREALE, SOLAIO y DUOMO				

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo, NTC 1337/2004 y NTC 1650/2004 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo UL 943/2019 con sello ANAB.

Atentamente,


Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460