

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***Marca de conformidad****Esquema 5****No. 02231**

La Corporación Centro de Investigación 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 éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene dos páginas.

*The characteristics and identification of this product are 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


NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la Resolución 90708 de 2013
del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10)

Fecha de Certificación: 09 / 02 / 2006

Última actualización: 15 / 11 / 2017

Fecha de Vencimiento: 14 / 11 / 2020

Fecha máxima para finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 14 / 11 / 2018 y 14 / 11 / 2019


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02231

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 / 02 / 2006

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 11 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 11 / 2020

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES COMBINADOS FABRICADOS POR AVE COLOMBIANA S.A.S., UBICADA EN LA km 3 VÍA ZIPAQUIRÁ-NEMOCÓN, ZIPAQUIRÁ, COLOMBIA

Tipo	Conmutables y pulsadores, con y sin Luz Piloto; Tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado, Interruptores : Para 10 A, 120 y 260 V: Tomacorrientes: 15 A, 150 V				
Referencia	BOREALE, ABITARE (900), VOLARE (1000), ARTICA				
Línea	Descripción	Tensión (V)		Corriente (A)	
		Interruptor	Tomacorriente	Interruptor	Tomacorriente
BOREALE	Combinaciones de interruptores y tomacorrientes con y sin polo a tierra y polo a tierra aislado	260	150	10	15
ABITARE (900)	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			
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			
ARTICA	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			
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 Numeral 20.16)				

Tipo	Interruptores y tomacorrientes sin polo a tierra combinados	
Referencia	Línea sobrepared DUE	
Interruptores	Tensión (V)	260
	Corriente (A)	6
Tomacorrientes	Tensión (V)	150
	Corriente (A)	15
Referencial	NTC 1650 / 2004 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10 y 20.16)	



CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES COMBINADOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02231

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 / 02 / 2006

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 11 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 11 / 2020

Tipo	Línea DUOMO, Interruptores: 10A, 260 V; Tomacorrientes: 15 A , 150 V	
Referencia	Interruptor sencillo + tomacorriente americano (2P): 15016 Interruptor sencillo + tomacorriente 2P+T: 15016N	
Interruptor	Corriente	10 A
	Tensión	125 V
Tomacorriente	Corriente	15 A
	tensión	150 V
Referencial	Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.10 y 20.16)	

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación