

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

*Certification Modality***Marca de conformidad****Esquema 5****No. 06854**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
SECCIONADOR MONOPOLAR EN AIRE	PARA 17.5 kV	SVV16317ED000C00 SVV16317PD000C00
	PARA 27 kV	SVV16327ED000C00 SVV16327PD000C00
	PARA 38 kV	SVV16338ED000C00 SVV16338PD000C00

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:**ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S.**


Carrera 49 67 Sur - 680, Sabaneta, Antioquia, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements ofNTC 2157/2005 (IEC 62271-102/2001+AMD1 2011+AMD2 2013) y la
Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 27 / 02 / 2018

Fecha de Vencimiento: 26 / 02 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 26 / 02 / 2019 y 26 / 02 / 2020


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification managerCIDET 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. 06854

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 27 / 02 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 26 / 02 / 2021

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
SECCIONADOR MONOPOLAR EN AIRE
FABRICADOS POR ELECTROPORCELANA GAMMA S.A.S.,
UBICADA EN LA CARRERA 49 67 SUR 680, SABANETA, ANTIOQUIA, COLOMBIA**

Tipo	Para 17.5 kV	Para 27 kV	Para 38 kV
Referencia	SVV16317ED000C00 SVV16317PD000C00	SVV16327ED000C00 SVV16327PD000C00	SVV16338ED000C00 SVV16338PD000C00
Tensión aplicada a 1000 msnm (kV)	38 / 45	70 / 77	80 / 80
Nivel de aislamiento a 1000 msnm (kV)	95 / 110	150 / 165	200
Corriente de corta duración	25 kA 1 s		
Frecuencia nominal	60		
Corriente nominal (A)	630		
Medio aislante y de maniobra	Aire		
Recubrimiento de contactos y cuchillas	Estaño o plata		
Aisladores	Porcelana		
Contacto principal	Platina de cobre electrolítico 99% de pureza con recubrimiento de estaño o plata 57,15mmx6,35mm		
Cuchillas principales	Platina de cobre electrolítico 99% de pureza con recubrimiento de estaño o plata 38,1mmx4,76mm x 2 unidades		
Características constructivas	Estructura en lámina de acero de 3/16", galvanizada en caliente, espesor > 80 um Tornillería, resortes y accesorios: en acero inoxidable Tipo de maniobra: en aire, sin carga con pértiga Indicador de posición: visual		
Uso	Para operación sin carga uso exterior		
Referencial	NTC 2157/2005 (IEC 62271-102/2001+AMD1 2011+AMD2 2013) y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - RETIE (Numeral 20.16)		

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación