



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

No. 07209

Marca de conformidad

Esquema 5

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

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN	RESINA DE POLIÉSTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO	PV STRING BOX-12 - 1500V

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*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:**

**SIEL S.p.A., planta de TREZZANO ROSA (MI), ITALIA**

Via 1° Maggio, 25, Italia

**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**

EN 61439-1 / 2011

Fecha de Certificación: 04 / 09 / 2018  
Fecha de Vencimiento: 03 / 09 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las auditorías de seguimiento: 03 / 09 / 2019 y 03 / 09 / 2020

**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET 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](http://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](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*

Medellin: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 Tel: (+574) 444 12 11 Fax: (+574) 444 0480





**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 07209**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 04 / 09 / 2018**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 03 / 09 / 2021**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN  
FABRICADOS POR SIEL S.p.A., PLANTA DE TREZZANO ROSA (MI), ITALIA  
UBICADA EN LA VIA 1° MAGGIO, 25, ITALIA**

<b>Tipo</b>		Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio
<b>Referencia</b>		PV String Box-12 - 1500V
<b>Corriente Asignada (In)</b>		254 A
<b>Tensión Asignada de Empleo (Ue)</b>		1500 Vdc
<b>Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)</b>		10 kA
<b>Frecuencia Asignada (fn)</b>		No aplica
<b>Medio de verificación del cortocircuito</b>		Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma EN 61439-1 / 2011 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013.
<b>Marca de la envolvente o encerramiento</b>		Cordon Electronics
<b>Dimensiones</b>	<b>Alto</b>	825 mm
	<b>Ancho</b>	620 mm
	<b>Profundo</b>	330 mm
<b>Característica de la pintura</b>		Color gris
<b>Resistencia a cámara salina</b>		No aplica
<b>Grado de protección</b>		IK08 / IP54
<b>Aisladores</b>		Isolatore Fem/Fem
<b>Barraje</b>		Conexión directa a los equipos de corte y protección
<b>Módulo para transferencia automática</b>		No contiene
<b>Ventana de inspección</b>		No contiene
<b>Construcción</b>	<b>Material</b>	Resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio
	<b>Tipo de cierre</b>	Chapas triangulares
	<b>Calibre y tipo del cable para puente equipotencial de la envolvente</b>	No aplica
	<b>Ventilación forzada</b>	Un ventilador
<b>Aplicación</b>		Para aplicaciones industriales, alimentados con corriente continua para uso interior
<b>Referencial</b>		EN 61439-1 / 2011

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación