

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

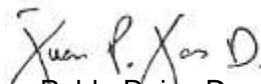
Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

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

*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 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**

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

Atentamente,


 Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación