



**CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO**

## **CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO** *PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

**Modelo de Certificación**  
*Certification Modality*  
**Marca de Conformidad**  
**Esquema 5**

**No.01635**

**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 ELÉCTRICOS MARCA SQUARE D	MONOFÁSICOS Y BIFÁSICOS SIN PUERTA Y BIFÁSICOS CON PUERTA DE 2, 3, 4, 6, 8, 9 Y 12 CIRCUITOS	VTQ - SQ, VTQM - SQ Y VTQM CP - SQ

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:**

**SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.**

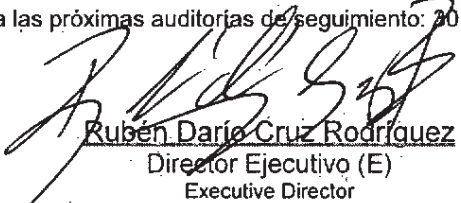
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 128, km 7.1 Autopista Bogotá - Medellín y  
Centro de Distribución de Montevideo, Carrera 69 F 20 - 91, Bogotá, Colombia

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

NTC - IEC 60439 - 3/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 09 / 03 / 2005  
Última Actualización: 21 / 11 / 2014  
Fecha de Vencimiento: 01 / 07 / 2016

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 30 / 06 / 2015 y 30 / 06 / 2016

  
**Rubén Darío Cruz Rodríguez**  
Director Ejecutivo (E)  
Executive Director

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.*



**Medellín:** Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460



ACREDITADO ISO/IEC  
Guía 65:1996 09-CPR-004



ACREDITADO ISO/IEC  
Guía 65:1896 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 01635**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 / 03 / 2005**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 21 / 11 / 2014**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 01 / 07 / 2016**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
TABLEROS ELÉCTRICOS, MARCA SQUARE D  
FABRICADOS POR SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.,  
UBICADA EN EL COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK, BODEGA 128, km 7.1  
AUTOPISTA BOGOTÁ - MEDELLÍN Y CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE MONTEVIDEO,  
CARRERA 69 F 20 - 91, BOGOTÁ, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Monofásicos y bifásicos sin puerta y bifásicos con puerta de 2, 3, 4, 6, 8, 9 y 12 circuitos		
<b>Referencia</b>	VTQ - SQ, VTQM - SQ y VTQM CP- SQ		
<b>Designación</b>	Tableros eléctricos monofásicos sin puerta	Tableros eléctricos bifásicos sin puerta	Tableros eléctricos bifásicos con puerta
	VTQ-2-SQ, VTQ-3-SQ, VTQ-4-SQ, VTQ-6-SQ, VTQ-8-SQ, VTQ-9-SQ y VTQ-12-SQ	VTQM-2-SQ, VTQM-3-SQ, VTQM-4-SQ, VTQM-6-SQ, VTQM-8-SQ, VTQM-9-SQ y VTQM-12-SQ	VTQM CP-2-SQ, VTQM CP-3-SQ, VTQM CP-4-SQ, VTQM CP-6-SQ, VTQM CP-8-SQ, VTQM CP-9-SQ y VTQM CP-12-SQ
<b>Corriente cortocircuito máxima</b>	10 kA		
<b>Requisitos verificados según el RETIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fabricación y rotulado</li><li>• Imborrabilidad del rótulo</li><li>• Terminales para conductores externos</li><li>• Resistencia mecánica del sistema de fijación de los encerramientos</li><li>• Límites de elevación de la temperatura</li><li>• Propiedades dieléctricas</li><li>• Resistencia al impacto</li><li>• Grado de Protección</li><li>• Operación mecánica</li><li>• Distancia de aislamiento y de fuga</li><li>• Resistencia de los materiales aislantes al calor</li><li>• Efectividad del circuito de protección</li><li>• Resistencia a la corrosión y a la humedad</li><li>• Resistencia de los materiales aislantes al calor anormal y al fuego</li><li>• Pintura</li><li>• Resistencia de aislamiento</li></ul>		
<b>Referencial</b>	NTC - IEC 60439-3/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE		

Atentamente,

  
Rubén Darío Cruz Rodríguez  
Director Ejecutivo (E)

DUVÁN CG.