



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

No.01635

Modelo de Certificación
Certification Modality
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 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.

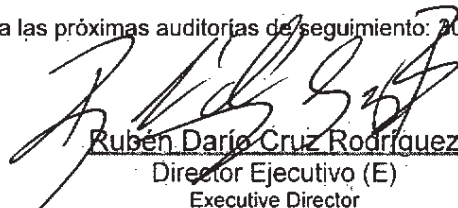
Complejo Industrial Celta Trade Park, Bodega 128, km 7.1 Autopista Bogotá - Medellín y
Centro de Distribución de Montevideo, Carrera 69 F 20 - 91, Bogotá, Colombia

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

*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.*



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

ACREDITADO ISO/IEC
Guide 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**

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