



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 01688

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	TRIFÁSICOS CON NEUTRO Y SIN PUERTA DE 6, 12 Y 18 CIRCUITOS	TQ - SP - 406 - SQ, TQ - SP - 412 - SQ Y TQ - SP - 418 - SQ
CAPACIDAD DE CORTOCIRCUITO HASTA 10 kA		

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: 08 / 04 / 2005
Última Actualización: 21 / 11 / 2014
Fecha de Vencimiento: 01 / 07 / 2016

Fecha máxima para las próximas auditorias 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 65:1996 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 01688

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 08 / 04 / 2005

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 21 / 11 / 2014

FECHA DE VENCIMIENTO: 01 / 07 / 2016

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TABLEROS ELÉCTRICOS**

**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	Trifásicos con neutro y sin puerta de 6, 12 y 18 circuitos
Referencia	TQ-SP-406-SQ, TQ-SP-412-SQ y TQ-SP-418-SQ
Corriente de 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• Resistencia de aislamiento• Pintura
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)

DUVAN CG.