



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

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

**Modelo de Certificación**  
*Certification Modality*

**No. 01690**

**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, PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12, 18 , 24, 30, 36 Y 42 CIRCUITOS	NTQ - 412 - T - SQ, NTQ - 418 - T - SQ, NTQ - 424 - T - SQ, NTQ - 430 - T - SQ, NTQ - 436 - T - SQ Y NTQ - 442 - T - SQ
<b>CAPACIDAD DE CORTOCIRCUITO HASTA 10 kA</b>		

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 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  
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. 01690**

**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**

<b>Tipo</b>	Trifásicos con neutro, puerta y espacio para totalizador de 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos
<b>Referencia</b>	NTQ-412-T-SQ, NTQ-418-T-SQ, NTQ-424-T-SQ, NTQ-430-T-SQ, NTQ-436-T-SQ y NTQ-442-T-SQ
<b>Corriente de 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>• Resistencia de aislamiento</li><li>• Pintura</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.