

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*Modelo de Certificación
*Certification Modality***No. 05937**Marca de Conformidad
Esquema 5La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
BASES VERTICALES	CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO SERIE TOPTER	DE 16 A 63 A, 110 V Y 440 V IP44, IP65, IP66, IP67

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*Fabricadas por:
*Manufactured by:*PALAZZOLI S.p.A., planta de BRESCIA, ITALIA
y comercializadas por ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.


Calle 16 12-56, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 22 / 05 / 2015
Fecha de Vencimiento: 21 / 05 / 2018

Fecha máxima para la próxima auditorías de seguimiento : 22 / 04 / 2016 y 22 / 04 / 2017


Sandra Lucía Loaiza Ríos
Representante Legal Suplente
Deputy Legal RepresentativeCIDET 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.*



ACREDITADO ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 05937

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 22 / 05 / 2015

FECHA DE VENCIMIENTO: 21 / 05 / 2018

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE BASES VERTICALES
FABRICADAS POR PALAZZOLI S.P.A, PLANTA DE BRESCIA, ITALIA
Y COMERCIALIZADAS POR ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.,
UBICADA EN LACALLE 16 12-56, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo		Con interruptor de bloqueo serie TOPTER								
Referencia		De 16 A 63 A, 110 V y 440 V IP44, IP65, IP66, IP67								
Corriente (A)	Voltaje (V)	Color	No. de Polos	Ref. Hor.	Conexión directa	Con fusibles	Conexión directa	Con fusibles	Conexión directa	Con fusibles
					IP44	IP44	IP66/67	IP66/67	IP65	IP65
16	110 100~130	AMARILLO	2P+T	4	492124	190124	491124	490124	--	--
			3P+T	4	--	--	491134	490134	--	--
			3P+N+T	4	--	--	491144	490144	--	--
	230 200~250	AZUL	2P+T	6	492126	190126	491126	490126	--	--
			3P+T	9	--	--	491139	490139	--	--
			3P+N+T	9	--	--	491149	490149	--	--
	400 380~415	ROJO	2P+T	9	--	--	491129	490129	--	--
			3P+T	6	492136	190136	491136	490136	--	--
			3P+N+T	6	492146	190146	491146	490146	--	--
32	110 100~130	AMARILLO	2P+T	4	--	--	491224	490224	--	--
			3P+T	4	--	--	491234	490234	--	--
			3P+N+T	4	--	--	491244	490244	--	--
	230 200~250	AZUL	2P+T	6	492226	190226	491226	490226	--	--
			3P+T	9	--	--	491239	490239	--	--
			3P+N+T	9	--	--	491249	490249	--	--
	400 380~415	ROJO	2P+T	9	--	--	491229	490229	--	--
			3P+T	6	492236	190236	491236	490236	--	--
			3P+N+T	6	492246	190246	491246	490246	--	--
380 ~ 440			3P+T	3	--	--	491233	490233	--	--
63	110 100~130	AMARILLO	2P+T	4	--	--	--	--	481324	480324
			3P+T	4	--	--	--	--	481334	480334
			3P+N+T	4	--	--	--	--	481344	480344
	230 200~250	AZUL	2P+T	6	--	--	--	--	481326	480326
			3P+T	9	--	--	--	--	481339	480339
			3P+N+T	9	--	--	--	--	481349	480349
	400 380~415	ROJO	2P+T	9	--	--	--	--	481329	480329
			3P+T	6	--	--	--	--	481336	480336
			3P+N+T	6	--	--	--	--	481346	480346

Referencial

IEC60309-1/2012, IEC60309-2/2012, IEC60309-3/2012, IEC60309-4/2012
y la RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE

Atentamente

Sandra Lucia Loaliza Ríos
Representante Legal Suplente