

CER-PROD-591-5365-15-F-1



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO  
MARCA CONTINUA  
SISTEMA 5**

**SERVIMETERS S.A.**  
Certifica que:

**ELÉCTRICAS BOGOTA LTDA.**

Ubicado en:  
CLL 16 No 12-56, Bogotá – Colombia.

Importador y comercializador de INTERRUPTORES MANUALES Y ESTACIONES STAR-STOP fabricados por HANYOUNG NUX CO., LTD. Ubicado en 28, GILPA-RO 71 BEON-GIL, NAM-GU, INCHEON, KOREA.

Ha Cumplido con los Requisitos Específicos de la Resolución No. 90708 del 30 de Agosto 2013 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE expedido por el Ministerio de Minas y Energía Sección 20.16.3 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN.

**PARA LOS PRODUCTOS:  
INTERRUPTORES MANUALES Y ESTACIONES STAR-STOP**

Referencias certificadas:  
**VER ANEXOS**

Válido desde; 2015-Abr-27

Fecha de Modificación; 2015-SEP-07

Válido Hasta; 2018-Abr-27

El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades de producto relacionadas.

Observaciones de Servimeters S.A.:

- 1- Las discrepancias o dudas frente a los resultados obtenidos, la compañía tiene a disposición el procedimiento de Evaluación de la satisfacción del cliente, quejas, reclamos y apelaciones (GMV-PR-02) para atenderlos; en el caso de presentarse, Servimeters S.A., solo utilizará laboratorios idóneos que cuenten con la competencia técnica para la evaluación del producto.
- 2- Las modificaciones al presente certificado, así como su utilización indebida a lo indicado, lo cual incluye el destinatario, no son válidas y están sujetos a sanciones legales.
- 3- Este certificado de Producto, no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el objetivo ni tampoco sobre producto que elabore el fabricante o importe la empresa certificada.
- 4- Este certificado anula y reemplaza en su totalidad al CER-PROD-591-5365-15-F.

**APROBACIÓN DEL PRODUCTO**



Ingrid Luisa Fernanda Toro  
Gerente

**PROD: N° 131113**

GCT-RG-04,V4 2015-05-12  
PÁGINA 1 DE 3

[www.servimeters.com](http://www.servimeters.com)

Para comprobar su validez comuníquese a los teléfonos

Bogotá - Cra 20C No. 74A-10 Barrio San Felipe - PBX (571) 210 0833/742 0887 Cel (57) 317 429 9183

CER-PROD-591-5365-15-F-1

## ANEXO 1

MICROSWITCHES		
Referencia	Ref. fabrica	Descripción
21020	ZCN-P501O	Botón grande
21030	ZCN-L507A	Palanca corta
21032	ZCN-L507D	Palanca larga
21034	ZCN-L509	Resorte punta plástica
21022	ZCN-PR508V	Roldana metálica transversal para panel
21024	ZCN-PR508H	Roldana metálica para panel
21026	ZCN-R504A	Palanca corta, roldana plástica
21028	ZCN-R504C	Palanca larga, roldana plástica
Contactos: 1NA + 1NC, AgCdO, 10A/ 250V, Protección: IP54		

FINALES DE CARRERA		
Referencia	Ref. fabrica	Descripción
22946	HY-M902	Roldana metálica
22948	HY-M903	Pin esfera
22950	HY-M904	Palanca metálica ajustable y roldana metálica
22952	HY-M908	Palanca metálica y roldana metálica
22954	HY-M907	Varilla ajustable en acero Inox.
22956	HY-M909	Resorte
22958	HY-M908L	Roldanas en forma de tenedor
22960	HY-M908R	Palanca de rodillo de diámetro 50mm
Cuerpo metálico, Contactos: 1NA + 1NC, AgNi, 6A/ 250V, Protección: IP67		

CER-PROD-591-5365-15-F-1

ESTACIONES START-STOP		
Referencia	Ref. fabrica	Descripción
26100	517	Star-stop en caja Plástica, 3 Polos, Capacidad 15A / 250 VAC. Dimensiones: Ancho: 41mm x Altura: 82mm x Prof.: 31,4 mm. Proteccion:IP54
26234	BE 230	Star-stop en caja Metálica, 3 Polos, Capacidad 30A / 440VAC. Color de los Pulsadores: ON ( Negro ) OFF (Rojo). Dimensiones: Ancho: 61mm x Altura: 103mm x Prof.: 51,5 mm. Protección: IP20
26238	BEW-230	Star-stop en caja Plástica a Prueba de Agua, 3 Polos, Capacidad 30A / 440VAC. , Color de los Pulsadores: ON ( Negro ) OFF (Rojo). Material de la Caja: ABS Retardante de Flama. Dimensiones: Ancho: 80mm x Altura: 166 x Prof.: 74 mm. Protección: IP65
Material de los contactos: Plata (Ag)		