

STEP



**ESTEVEZ**

**NIESSEN**



## Un paso decidido hacia adelante

### Mecanismos intercambiables de 1 módulo

#### Apagadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo Apagador escalera Apagador 4 vías	N4101 BP N4102 NP N4110	10A, 127-250V~



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo con visor Apagador escalera con visor	N4101.3 BP N4102.3 NP	10A, 127-250V~ Con piloto LED azul



Denominación	Código	Datos Técnicos
Botón timbre "campana"	N4104 BP NP	10A, 127-250V~



Denominación	Código	Datos Técnicos
Botón timbre "campana" con visor	N4104.3 BP NP	10A, 127-250V~ Con piloto LED azul

#### Tapones



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón ciego	N4100 BP NP	15A, 127V~ Con protección infantil



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón piloto	N4107 BP NP	

#### Zumbador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zumbador	N4119 BP NP	8VA 125 - 250V~ Con tornillo regulador de tono Potencia acústica a 1 m: 75dB

## Tomas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma coaxial TV	N4150 BP NP	Conector roscado



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma telefónica para 4 hilos	N4117 BP NP	Conector RJ11 con 4 hilos, CAT.3 Conexión sin tornillos Cumple con la norma FCC parte 68 subparte F Dispone de 4 pines de bronce fosforado, con recubrimiento de oro de 15 micras



Denominación	Código	Datos Técnicos
Conector de cómputo RJ45 8 hilos Categoría 5E (mejorada) UTP	N4118.5 BP NP	Módulo RJ45, CAT. 5E Cumple con la norma FCC parte 68 subparte F Dispone de 8 pines de bronce fosforado, con recubrimiento de oro de 15 micras.

## Atenuador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer giratorio	N4160 BP NP	127V~ 60Hz Incandescente: 50 - 500W Halógeno: 50 - 400W VA Permite controlar la regulación de forma giratoria. Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico

## Contacto



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P + T	N4128 BP NP	15A, 127V~ Con protección infantil

## Mecanismos de 3 módulos

### Contacto



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P + T	N4328 BP NP	15A 127V~ 60Hz Con protección infantil

## Mecanismos de 3 módulos con placa incluida

### Contactos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex circuitos especiales Con placa incorporada	N4323 BP NP	Mecanismo blanco NEMA 6-20R 220V~ 20A 60Hz



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex grado hospital (HG) Con placa incorporada	N4326 B-BP B-BN	Mecanismo blanco NEMA 5-15R 127V- 15A 60Hz



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex tierra aislada (IG) Con placa incorporada	N4327 BP NP	Mecanismo naranja NEMA 5 - 20R 125V-20 A 60Hz



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex falla a tierra (GFCI) Con placa incorporada	N4329 BP NP	Mecanismo blanco NEMA 5-20R 125V- 20 60Hz Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P + T con 2 puertos USB Con placa incorporada	N4330 BP NP	Mecanismo blanco contacto dúplex 15A 60Hz 125V- Puertos USB 2.1 A 5Vcd Con piloto indicador de carga

## Controles



Denominación	Código	Datos Técnicos
Control dual deslizable para ventilador (luz y velocidad) Con placa incorporada	N4331 BP NP	Mecanismo blanco Regulación de rango completo de luz y velocidad: Baja-1, Baja-2 y Alta 3 hilos 120V- 60Hz 1,6A (vent.) 300W (luz)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Control dual deslizable para ventilador (luz y velocidad) Con placa incorporada	N4332 BP NP	Mecanismo blanco Regulación de rango completo de luz y velocidad: Baja-1, Baja-2 y Alta 3 hilos 120V- 60Hz 1,6A (vent.) 300W (luz)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Control dual deslizable para ventilador y luz con interruptor ON/OFF Con placa incorporada	N4333 BP NP	Mecanismo blanco 1 motor: 1.25A Luz 500W máx. Instalación: 3H velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3

## Sensor de movimiento



Denominación	Código	Datos Técnicos
Sensor de movimiento PIR Con placa incorporada	N4341 BP NP	Mecanismo blanco 130V-8A 60Hz Temperatura de operación: -10°C a 45°C Lámp. incandescente: 40W a 1000W Lámp. Halógena. 20W a 400W Lámp. Fluoresc. con Balast. Electr. 20 a 300W Lámp. Fluoresc. con Balast. Estndr. 20 a 250W Lámp. Electr. tipo "PL" 11W a 200W

## Atenuadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Atenuador deslizable de luz Con placa incorporada	N4361 BP NP	Mecanismo blanco Interruptor con off positivo para lámpara incandescente y halógena 120V~ 60Hz 600W máx.



Denominación	Código	Datos Técnicos
Atenuador deslizable para luz LED, CFL dimmeable, halógeno e incandescente Con placa incorporada	N4363 BP NP	Mecanismo blanco CFL dimmeable y LED 150W máx. Incandescente / Halógeno 700W máx. 120V~ 60Hz Los mecanismos son en blanco

## Soportes



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para 2 conectores RJ45	N4318.1 BP NP	Mecanismo blanco Para anclajes tipo Keystone
Soporte para 2 conectores RJ45	N4318.7	Para anclajes tipo Panduit Mini-Com



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para 4 conectores RJ45	N4318.2 BP NP	Mecanismo blanco Para anclajes tipo Keystone
Soporte para 4 conectores RJ45	N4318.8	Para anclajes tipo Panduit Mini-Com

## Placas para caja de empotrar estándar

### Placa 1 ventana



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 1 ventana	N4371 BP NP	Blanco polar Negro piano  Placa con chasis incluido Medidas: 112 x 80.5 mm Para caja Nº 499.3

### Placa 2 ventanas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 2 ventanas	N4372 BP NP	Blanco polar Negro piano  Placa con chasis incluido Medidas: 112 x 80.5 mm Para caja Nº 499.3

### Placa 3 ventanas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 3 ventanas	N4373 BP NP	Blanco polar Negro piano  Placa con chasis incluido Medidas: 112 x 80.5 mm Para caja Nº 499.3

### Placa ciega / piloto



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa ciega / piloto	N4370 BP NP	Blanco polar Negro piano  Placa con chasis incluido Con pre-ruptura para orificio de piloto



# STEP

## Un paso decidido hacia adelante

Anclajes reforzados para fijar el mecanismo.

Orificios para nivelar el chasis.

Exclusivo desarmador con nivel.



Ranuras para desplazar el chasis verticalmente.

- Los orificios laterales del chasis permiten centrar y nivelar la placa para posicionarla adecuadamente en cada chalupa sin importar la calidad de la preinstalación.



- Las placas tienen bridas con diseño de diente de sierra de 3 posiciones que permiten regular la altura de la placa en hasta 3 mm. Las bridas están compuestas por un sistema de 8 enganches (2 por brida) para asegurar el montaje de los apagadores y placas independientemente de cualquier imprevisto o imperfección en pared.

- La placa de STEP, presenta una amplia dimensión de 112 x 80,5 mm que permite corregir las posibles imperfecciones en la instalación en paredes. Los acabados de la serie STEP son actuales, brillantes e innovadores, Blanco Polar y Negro Piano, en línea con las más depuradas tendencias de decoración.



# ¿Por qué ESTEVEZ-NIESSEN es el líder en apagadores y placas de lujo?

## Apagadores de Balancín

Se conectan por la parte posterior, estableciendo una distancia de seguridad entre los cables de los mecanismos. Mecanismos ergonómicos con una tecla de gran tamaño de 40 x 22 cm.



## Protección infantil

Todos los contactos STEP cuentan con una verdadera protección infantil que garantizan la seguridad de todos y en especial de los niños, cumpliendo la norma: IEC-608841:2006



## Alta resistencia

La materia prima, exclusiva de Niessen, posee la más alta resistencia mecánica, térmica y eléctrica disponible en el mercado.



## Bornes

Los bornes de los mecanismos permiten usar cable de hasta 12 AWG en cable flexible y 10 AWG en alambre.



## LED azul

Situado en el visor horizontal de los apagadores con piloto, cuenta con un innovador diseño que reduce el consumo de energía aumentando la duración del mismo.



## Novedad mundial

Niessen ha creado el primer chasis plástico que garantiza la firme sujeción de los mecanismo y la placa durante toda la vida útil del producto.



## Mecanismos robustos

Se insertan frontalmente de una forma intuitiva, sencilla y sin interferencias. El sistema de guiado exclusivo de STEP permite también la extracción frontal.



## Ecodiseño

Unno reduce el impacto al medio ambiente en cada uno de los procesos de diseño, producción, logística, venta, uso y reciclaje



## Negro Piano

## Blanco Nieve



**ESTEVEZ**

**NIESSEN**

Estévez, S. A. de C. V.  
Av. Niños Héroes 2272 Col. Americana  
Guadalajara, Jalisco, C. P. 44150  
Tel. (33) 3615 5158 Fax (33) 3615 5671  
info@estevez.com.mx - www.estevez.com.mx



201702