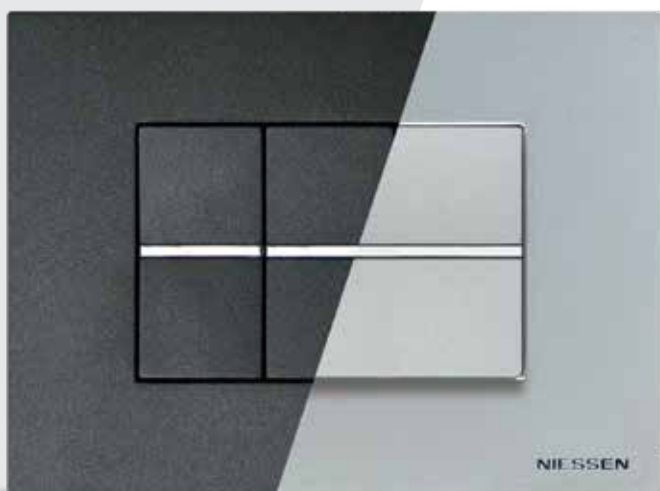


**ESTEVEZ**<sup>®</sup>  
Conectando lo extraordinario



**Zenit**

El punto culminante  
de series modulares

**NiESSEN**



Materiales Básicos



Blanco (BL)



Plata (PL)



Cava (CV)



Antracita (AN)

---

Materiales Nobles



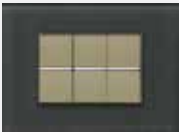
Cristal Blanco (CB)



Cristal Negro (CN)



Cristal Champagne (CH)



Cristal Grafito (CF)



Cristal Café (CC)



Cristal Perla (CP)



Pizarra (PZ)



Wengué (WG)



Acero Inox. (OX)



Acero Pulido (AL)



Negro Touch (NT)



Blanco Nieve (BN)

---

Materiales Aluminio



Magnesio (MG)



Ónix (ON)



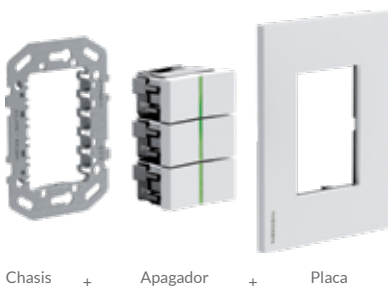
Silicio (SI)



Bronce (BR)

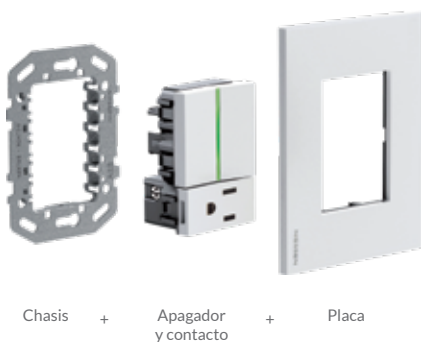


## El punto culminante en series modulares



Alcanzando los niveles más altos en calidad e infinidad de valores.

A través de su diseño rectilíneo y repleto de detalles, Zenit presenta acabados muy actuales que renuevan y revalorizan su valor estético. Además, sus mecanismos incorporan avances técnicos que facilitan al máximo su instalación.



Zenit presenta un sistema de instalación fácil e intuitivo, aportando máximos valores en prestaciones, comodidad y funcionalidad.



Zenit ofrece una gran flexibilidad para ser instalada tanto en viviendas como en hoteles y locales comerciales, en superficie, en centralizaciones.

Los mecanismos incorporan nuevos avances técnicos facilitando al máximo su instalación.

Con una amplia gama de más de 60 funciones.

Mecanismos intercambiables de 1 módulo

Apagadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2101	Apagador Sencillo	16 AX / 250V~
N2101.2	Apagador Bipolar	(Adecuados para 127V~)
N2102	Apagador Escaleras	Iluminables con lámpara piloto de LED
N2110	Interruptor 4 Vías	Ref. N2191-BL/N2192-NG



Código	Denominación	Datos técnicos
N2104	Pulsador Timbre	16 AX / 250V~
N2104.2	Pulsador Símbolo "Foco"	(Adecuados para 127V~)
		Iluminables con lámpara piloto de LED
		Ref. N2191-BL



Código	Denominación	Datos técnicos
N2104.6	Normalmente Cerrado sin grabado	16 AX / 250V~
N2104.7	Pulsador sin grabar	(Adecuados para 127V~)
		Iluminables con lámpara piloto de LED
		Ref. N2191-BL



Código	Denominación	Datos técnicos
N2101.5	Apagador Sencillo con Piloto	Iluminables con lámpara piloto de LED
N2102.5	Apagador Escalera con Piloto	N2191-BL
N2104.5	Pulsador con Piloto de Control	Iluminables con lámpara piloto de LED
		N2192-NG
		Iluminables con lámpara piloto de LED
		N2191-BL
		16 AX / 250V~
		(Adecuados para 127V~)

Tapones



Código	Denominación	
N2100	Tapón Ciego	
		BL
		AN
		PL
		CV



Código	Denominación	Datos técnicos
N2107	Tapón Piloto (Salida sin Cable)	Con abrazadera interna de fijación de cable
		BL
		AN
		PL
		CV

Zumbador



Código	Denominación	Datos técnicos
N2119	Zumbador	127 - 250 V~ / 8 VA
		Con tornillo regulador de tono
		Potencia acústica a 1m: 75 dB
		BL
		AN
		PL
		CV

Atenuador



Código	Denominación	Datos técnicos
N2160	Dimmer Giratorio	110 - 127V~ 60Hz
		60 - 500W / 60 - 400VA
		Permite controlar la regulación de forma giratoria
		Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable
		BL
		AN
		PL
		CV

Contactos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2128	Contacto 2P + T	15A / 127 - 250 V~
		50 - 60Hz
		con protección infantil
		BL
		AN
		PL
		CV



Código	Denominación	Datos técnicos
N2135	Contacto Universal 2P	16A / 127 - 250 V~
		50 - 60Hz
		BL
		AN
		PL
		CV



Código	Denominación	Datos técnicos
N2185 BL AN PL CV	Puerto USB (cargador) 750 mA	Tensión nom. entrada: 100 - 240V~ AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC +5 / -5% Corriente salida: 750 mA



Código	Denominación	Datos técnicos
N2185.2 BL AN PL CV	Puerto USB (cargador) 2.000 mA	Tensión nom. entrada: 100 - 230V~ AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC +5 / -5% Corriente salida: 2.000 mA

## Tomas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2150 BL AN PL CV	Toma Coaxial TV	Tipo F - 750 Ohms Conector roscado



Código	Denominación	Datos técnicos
N2117.6 BL AN PL CV	Toma Telefónica	Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos Conexión sin tornillos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2017.2	Toma Telefónica para 6 hilos RJ12	Conector RJ12 con 6 hilos válidos por Jack de 2, 4 y 6 hilos según RD 279 / 1999 (ICT) Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1



Código	Denominación	Datos técnicos
N2017.3	Toma Telefónica para 8 hilos RJ45 CAT 3	Conector RJ45 con 8 hilos, CAT S/UNE en 5017.3 ó ISO 11801 Válido para jack de 8 hilos según / RD 279 / 1999 (ICT). Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1



Código	Denominación	Datos técnicos
N2018	Soporte para Conectores de RJ45	Para anclajes tipo Keystone AMP 3M (POUYET) KRONE, BELDEN CDT, LEVITON, HELLERMAN TYTON, HUBELL, BRAND.REX, OPENET-ICS, PANDUIT. Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1



Código	Denominación	Datos técnicos
N2018.8	Soporte para Conectores de Cómputo RJ45	Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T) Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1



Código	Denominación	Datos técnicos
N2118.1 BL AN PL CV	Tapa para 1 Soporte de VDI 1 mód.	Para tomas y soportes Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8



Código	Denominación	Datos técnicos
N2118.1 BL AN PL CV	Tapa para 1 Soporte de VDI 2 mód.	Para tomas y soportes Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 2018.8



Código	Denominación	Datos técnicos
N2118.2 BL AN PL CV	Tapa para 2 Soporte de VDI 2 mód.	Para tomas y soportes Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 2018.8

	<b>Código</b> N2018.5	<b>Denominación</b> Conector Hembra Informático RJ45, 8 hilos, Cat. 5E (mejorada) UTP5	<b>Datos técnicos</b> Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz Velocidad de transmisión: 1.2 Gb/ seg. Según ISO 1180 Draft Según FCC parte 68, subparte F y cumplimiento de IEX60603-7-2 Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1 y N2118.X
	<b>Código</b> N2018.6	<b>Denominación</b> Conector Hembra Informático RJ45, 8 hilos, Cat. 6 UTP	<b>Datos técnicos</b> Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz Velocidad de transmisión: 4, GB/seg. Según ISO 11 01 Adaptador válido para tapas Ref. N2118.1 y N2118.X
	<b>Código</b> 2083	<b>Denominación</b> Soporte con Toma HDMI (pasante)	<b>Datos técnicos</b> Toma HDMI 2.0 High-Definición Multimedia Interface
	<b>Código</b> 2084	<b>Denominación</b> Soporte con Toma USB (pasante)	<b>Datos técnicos</b> Toma USB 3.0 pasante (4 pistas)
		<b>Código</b> 2081.1 Blanco 2081.2 Amarillo 2081.3 Rojo	<b>Denominación</b> Soporte con Toma RCA
			<b>Datos técnicos</b> Transmisión de señal de video o de audio

## Kit no molestar

	<b>Código</b> N2150	<b>Denominación</b> Señalizador LED Rojo (No pasar)	<b>Datos técnicos</b> 127 - 230V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso LED: 2 lúmenes iluminación por LED. Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014
	BL AN PL CV		
	<b>Código</b> N2180.5	<b>Denominación</b> Señalizador LED Verde (Limpieza)	<b>Datos técnicos</b> 127 - 230V~ 50 - 60 Hz Flujo luminoso LED: 2 lúmenes iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014
	BL AN PL CV		

## Conectores VDI

	<b>Código</b> N2155.2	<b>Denominación</b> Toma Doble RCA	<b>Datos técnicos</b> Parte delantera: doble conector RCA hembra (rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo
	BL AN PL CV		
	<b>Código</b> N2155.3	<b>Denominación</b> Toma Triple RCA	<b>Datos técnicos</b> Parte delantera: triple conector RCA hembra (amarillo / rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo
	BL AN PL CV		
	<b>Código</b> N2155.4	<b>Denominación</b> Toma Mini-Jack	<b>Datos técnicos</b> Parte delantera: conector Jack 3.5mm estereo hembra. Parte trasera: terminal con conexión por tornillo
	BL AN PL CV		
	<b>Código</b> N2155.5	<b>Denominación</b> Toma VGA	<b>Datos técnicos</b> Parte delantera: conector VGA DE-15. Parte trasera: terminal 16 posiciones con conexión por tornillo
	BL AN PL CV		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.6 BL AN PL CV	Toma HDMI	Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: terminal de 20 posiciones con conexión por micropulsador



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.7 BL AN PL CV	Toma HDMI	Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: conector HDMI hembra 90°



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.8 BL AN PL CV	Toma USB-A	Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: terminal de 6 posiciones con conexión por tornillo



Código	Denominación	Datos técnicos
N2155.9 BL AN PL CV	Toma USB-A	Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: conector USB-A 2.0 hembra a 90°

### Pilotos de balizado y señalización



Código	Denominación	Datos técnicos
N2180 BL RJ VD	Señalizador Luminoso LED	127 - 230V~ 50-60Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes Iluminación porLED

### Apagador de llave



Código	Denominación	Datos técnicos
N2153.1 BL AN PL CV	Apagador Escalera de Llave de 3 Posiciones	5 A / 220 V~ (Adecuados para 127V~) Extracción de la llave en las 3 posiciones. Indicado para persianas, etc. Llave exclusiva para cada cerradura

### Pulsador de tirador



Código	Denominación	Datos técnicos
N2148 BL	Pulsador con Cordón	Longitud del cordón tirador: 2 m 16 a / 250 V~ (Adecuado para 127V~)

## Mecanismos intercambiables de 1.5 módulos

### Apagadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2801 BL AN	Apagador Sencillo	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
N2802 PL N2810 CV	Apagador escalera Apagador 4 vías	Iluminables con lámpara pilotode LED N2192.1-NG 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)

## Mecanismos intercambiables de 2 módulos

### Apagadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2201 BL AN	Apagador Sencillo	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
N2201.2 PL N2202 CV N2210	Apagador Bipolar Apagador Escalera Apagador 4 vías	Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)



Código	Denominación	Datos técnicos
N2204 BL AN	Botón Timbre "Campana"	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
N2204.2 PL CV	Pulsador símbolo "foco"	16AX, 250V~ (Adecuado para 127V~)





Código	Denominación	Datos técnicos
N2204.6 BL	Pulsador normalmente	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
N2204.7 AN	cerrado sin grabado	
N2204.7 PL	Pulsador sin grabar	



Código	Denominación	Datos técnicos
N2201.5 BL	Apagador Sencillo	16 AX ; 127 - 250 V~ con lámpara incorporada LED
N2202.5 AN	Apagador Sscalera	
N2204.5 PL	Pulsador con Piloto de control	



Código	Denominación	Datos técnicos
N2253 BL	Apagador de llave 2 posiciones	125 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en las 2 posiciones Indicando para alarmas, etc. 127 - 250 V~ / 150 mA Extracción de la llave en posición de reposo "0". Indicado para persianas, etc. 127 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en posición de reposo. Indicado para alarmas, etc.
N2253.1	Apagador Escalera de llave 3 posiciones	
N2253.2	Pulsador de llave 2 posiciones	

### Tapones



Código	Denominación	
N2200 BL	Tapón Ciego	
N2200 AN		
N2200 PL		
N2200 CV		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2207 BL	Tapón piloto (salida de cable)	Con abrazaderas internas de fijación de cable
N2207 AN		
N2207 PL		
N2207 CV		

### Portafusibles



Código	Denominación	Datos técnicos
N2208 BL	Portafusibles (Cortacircuitos)	16A, 250V~ (Adecuado para 127V~) Para fusibles calibrados. Medidas: Ø 6 x 24 mm
N2208 AN		
N2208 PL		
N2208 CV		
6.1	Fusible 6A	Para 6A
10.1	Fusible 10A	Para 10A
16.1	Fusible 16 A	Para 16 A

### Contactos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2288 NA	Contacto 2P + T Shuko con Protección infantil	16 A ; 127 - 220V~ Con protección infantil
N2288 RJ		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2288.1 BL	Contacto 2P + T Shuko con tapa y protección infantil	Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios 16A/250V~ Grado de protección: IP21
N2288.1 AN		
N2288.1 PL		
N2288.1 CV		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2238 BL	Contacto Euroamericano 2P+T	13 - 15 A, 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz con protección infantil
N2238 AN		
N2238 PL		
N2238 CV		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2239 BL	Contacto Universal	13 - 15 A, 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz con protección infantil
N2239 AN		
N2239 PL		
N2239 CV		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2285 BL AN PL CV	Puerto USB (Cargador)	Tensión nom. entrada: 100 - 240V AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Consumo en stand-by: 230V~AC: < = 0.3W Tensión nom. salida: 5V DC +5 /-5 Corriente salida: 1500 mA

Tomas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2217.6 BL AN PL CV	Toma Telefónica para 6 hilos	Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos Conexión sin tornillos

Zumbador y Timbres



Código	Denominación	Datos técnicos
N2219 BL AN PL CV	Zumbador	127 - 250 V~ 8VA con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1 m 76dB



Código	Denominación	Datos técnicos
N2224 BL N2224.1 AN PL CV	Timbre Electrónico Ding-Dong	127 - 250 V~ 12mA 60Hz 4 Melodías Potencia acústica a 1m con tapa montada: 72dB

Reguladores electrónicos de pulsación



Código	Denominación	Datos técnicos
N2260.6 BL AN PL CV	Dimmer Pulsante	127V~ 60Hz, 40 - 500W, 40 - 400VA. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5). Protección de sobrecarga y cortocircuito mediante fusibles calibrados F-6, 3H. Con visor de orientación nocturna.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2262 BL AN PL CV	Apagador Temporizado	127 - 230 V~; 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 600W 600 VA cos φ = 0.6 400 VA Temporizador: 9 seg. a 4 min Protección fusible T5A. con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5) y visor de orientación nocturna.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2262.1 BL AN PL CV	Apagador Temporizado de triac	127 - 230 V~ ; 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 40 -500W 40 - 400 VA Pequeños motores 40 - 100 VA. Temporizador: 10 seg. a 10 min Protección fusible T-6,3H. Piloto luminoso de orientación.

T-5A	Fusible calibrado	Temporizado
------	-------------------	-------------



Código	Denominación	Datos técnicos
N2254.1 BL AN PL CV	Control de Ventilador	127V~, 60Hz Potencia máxima: 1.5A Tipo de carga: Ventilador de techo Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C Posiciones del ventilador: 0 Apagado Encendido a: I Velocidad Máxima II Velocidad Media III Velocidad Baja

Señalizadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2280 BL N2280.2 RJ VD	Piloto señalizado por LED Señalizador Siga-Alto por LED	127V~ / 60Hz, 230V~ / 50Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes. Iluminación LED Suspensión de interferencias según UNE-21806 y EN55014



Código	Denominación	Datos técnicos
N2281 BL	Piloto de balizado	127 - 230V~ ; 50 - 60 Hz . Flujo luminoso >2 lúmenes. Autonomía: 3 h. 1 h. a máxima iluminación y 2h. a menor iluminación. Batería de Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH), de mínimo impacto medio ambiental.

Reguladores electrónicos giratorios



Código	Denominación	Datos técnicos
N2260.8 BL AN PL CV	Regulador giratorio para LED	127V~ ; 50 - 60 HZ ; 10- 100 W LEDi 2 - 70 W / VA (máx. 10 lámparas) LEDi 4 - 70W / VA (máx. 10 lámparas). Utilizar exclusivamente transformador tipo L o LC que permita regularse por corte de red a principio de fase. Transformador tipo C no es compatible. Ajuste de valor mínimo de regulación. Posibilidad de conexión a apagador escalera o 4 vías. Piloto luminoso de orientación. Protección de sobrecarga y cortocircuito.



Código	Denominación	Datos técnicos
N2260.9 BL AN PL CV	Regulador giratorio Fluorescentes	127 - 230 V~ ; 50 - 60 Hz ; 350 VA a 127 Vac Válido para fluorescentes con balastro electrónico regulable. Tensión de control: 1 - 10 V DC Corriente máx. de control del balastro: 50 mA DC.

Salvavidas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2234.1 BL AN PL N2234.2 CV	Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 6A	127 - 230 V~ IΔn = 10mA Inominal = 6A
N2234.3	Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 10A	127 - 230 V~ IΔn = 10mA Inominal = 10A
	Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 16 A	127 - 230 V~ IΔn = 10mA Inominal = 16A Característica magnetotérmica: Tipo C Característica diferencial: Tipo A

Detector de movimiento



Código	Denominación	Datos técnicos
N2241 BL AN PL CV	Detector de movimientos de empotrar	127 - 230 V~ 50/60Hz Máx. a 127V / 60Hz ☼ 1.000W ⚡ 400VA ⚡ 200VA Salida de relé libre de potencia: 2 bornes Controlable a través de pulsadores auxiliares (N2X04) Umbral de luminosidad regulable. Retardo de desconexión: 10 seg.-10 min Alcance de detección: máx 5 m en un ángulo de 110°. Selector frontal para el modo de funcionamiento (siempre encendido, automático ó siempre apagado) Sensor de movimiento PIR

Pulsador/Apagador para persianas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2244 BL	Doble pulsador para persianas	16 AX ; 127 - 250 V~ Protección de subida y bajada
N2244.1 PL	Doble interruptor para persinas	127 V~ ; 60 Hz 230 V~ ; 50Hz 700 W / VA a 230 Vac 350 W / VA a 127 Vac Tres modos de funcionamiento: Persiana (PRES), Lamas (LAM), Centralización(CEN). Bornas de conexión a pulsador de persianas (N2244)
N2261.2 CV	Interruptor de persianas electrónico	



Código	Denominación	Datos técnicos
N2248 BL	Pulsador con cordón	16A, 250V~ (Adecuados para 127V~) Longitud del cordón tirador: 2m

Kit no molestar



Código	Denominación	Datos técnicos
N2244.5 BL	Interruptor servicio / No pasar	16A ; 127 - 250V~ Protección de apertura y cerrado
AN		
PL		
CV		

Lámparas LED



Código	Denominación	Datos técnicos
	Kit de iluminación LED para apagadores	Cuerpo en blanco. Conexión automática 127V~ Consumo < 0.2 mA Marcador frontal verde.
N2191 BL	Sencillos y pulsadores	Visor 1 módulo
N2191.1 BL	Sencillos y pulsadores	Marcador frontal verde.
N2192 NG	Sencillos y pulsadores	Visor 1 módulo
	Bipolares, escalera 4 vías	Marcador frontal verde.
N2192.1 NG	Bipolares, escalera, 4 vías	Visor 1.5, 2 y 3 módulos
		Marcador frontal rojo.
		Visor 1 módulo
		Marcador frontal rojo.
		Visor 1.5, 2 y 3 módulos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2193 NG	Recambio lámpara LED verde para apagador de tarjeta	0.7 mA a 250V~ Permite la reposición frontal de la lámpara de orientación nocturna del apagador de tarjeta Ref. N2214.1 XX

Embelledores



Código	Denominación	Datos técnicos
	Embelledor	Embelledores adaptable a las teclas:
N2170 BL	Para tecla de 1 mód.	N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X
N2270 AN	Para tecla de 2 mód.	N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X
N2370 CV	Para tecla de 3 mód.	N2301.X, N2302.X, N2310 y N2304.X
N2870	Para tecla de 1.5 mód.	N2801.X, N2802.X, N2810 y N2804.X

Simbolos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2101.9 BL	Recambio lámpara LED verde para apagador de tarjeta	Adaptado para los símbolos N2004.X
AN		Válido para mecanismos: N2101.X, N2102.X
N2201.9 PL		N2110 y N2104.X
CV		



Código	Denominación	Datos técnicos
N2004.1	Símbolo llave	Para colocar en tecla N2X01.9X
N2004.2	Símbolo ventilador	
N2004.3	Símbolo baño	
N2004.4	Símbolo servicio	
N2004.4	Símbolo enfermera	
N2004.5	Símbolo punto	



Código	Denominación	Datos técnicos
N2281.1 BL AN PL CV	Rótulos de señalización Zenit Cada Kit incluye los 6 diseños	Rótulos válidos para mecanismos Ref. N2280-BL, N2280.2 RJ / VD y N2281-BL



Código	Denominación	Datos técnicos
N2071.1 BL AN PL T1200 CV	Tornillos antivandálicos Puente de conexión	Tornillos válidos para fijar las placas con antivandálicos. Elemento para enlazar las entradas de fase de los mecanismos basculares Zenit y/o Stylo. Reduce el tiempo de instalación, basta con conectar una entrada de fase y puentearlo el resto de los mecanismos

## Mecanismos de 3 módulos

### Apagadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2301 BL AN N2302 PL CV N2310	Apagador Sencillo Apagador Escalera	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG 16AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)
	Apagador 4 vías	



Código	Denominación	Datos técnicos
N2304 BL AN PL CV	Botón timbre "Campana"	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)



Código	Denominación	Datos técnicos
N2214.1 BL AN PL CV N2214.5	Interruptor de tarjeta electromecánico	15A 127V~, 16A 230V~ 50Hz / 127V~ 60Hz Lámpara incandescente, halógenas, halógenas de bajo voltaje con transf. convencional o electrónico y motores: A230V~ 3000W / VA, A 127V~1600W/A Lámpara Fluorescentes A 230V~1300W/VA, A 127V~700W/A
	Electrónico temporización de desconexión al extraerse la tarjeta, LED de orientación	

### Contactos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2328 BL AN PL CV	Contacto Dúplex 2P + T	15A / 127 - 250 V~ 50 - 60Hz con protección infantil



Código	Denominación	Datos técnicos
N2338 BL AN PL CV	Contacto Dúplex Euroamericano 2P+T	15A / 127 - 250 V~ 50 - 60Hz con protección infantil

## Mecanismos con Placa

### Contactos



Código	Denominación	Datos técnicos
N2323 BL AN PL CV	Contacto Dúplex 2P+T Comercial (chino) con placa	NEMA 6-20R Para sistema de aire acondicionado 20 A 60Hz 220V~

	<b>Código</b> N2323 BL AN PL CV	<b>Denominación</b> Contacto Dúplex 2P+T Comercial (chino) con placa	<b>Datos técnicos</b> NEMA 6-20R Para sistema de aire acondicionado 20 A 60Hz 220V~
	<b>Código</b> N2326 BL AN PL CV	<b>Denominación</b> Contacto 2P+T Dúplex grado hospital (HG) con placa	<b>Datos técnicos</b> Mecanismos en Blanco (B), Café (C), Gris (G) y Rojo (R). Placas en BL, AN, PL, CV NEMA 5 - 20 R 125V~ 60Hz; 20 A
	<b>Código</b> N2327 BL AN PL CV	<b>Denominación</b> Contacto Dúplex 2P+T tierra aislada (IG) con placa	<b>Datos técnicos</b> Mecanismos naranjas Circuitos especiales NEMA 5 - 20 R 125 V~ 60Hz; 20A
	<b>Código</b> N2329 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	<b>Denominación</b> Contacto Dúplex 2P+T falla a tierra (GFCI) con placa	<b>Datos técnicos</b> Mecanismos en Blanco para BL, AN, PL y CV; en Plata para AN - PL, BL -PL y CV-PL con función SMART LOCK NEMA 5 - 20 R 125 V; 60Hz 20A con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET)
	<b>Código</b> N2330 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	<b>Denominación</b> Contacto Dúplex 2P + T con 2 puertos USB con placa	<b>Datos técnicos</b> NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ 60Hz ; 15 A Cargador USB: 5VCD 4 A
	<b>Código</b> N2336 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	<b>Denominación</b> Contacto Dúplex 2P + T con 2 cargadores USB-A 2.4A + USB-C 3A con placa	<b>Datos técnicos</b> NEMA 5 - 15 R Contacto 2P+T: 125 V~ ;60 Hz ; 15 A Cargador USB-A: 5 Vcd ; 2.4 A Cargador USB-C: 5 Vcd ; 3.0 A
	<b>Código</b> N2335 BL AN PL CV	<b>Denominación</b> Contacto Dúplex 2P + T con 2 cargadores USB con placa	<b>Datos técnicos</b> NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ 60Hz ; 15 A Cargador USB: 1.5A 5VCD

## Controles de Ventilador

	<b>Código</b> N2331 BL AN PL CV	<b>Denominación</b> Control deslizable para ventilador con placa	<b>Datos técnicos</b> Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3 2 hilos 120V~ 60Hz 1.6 A (ventilador)
	<b>Código</b> N2332 BL AN PL CV	<b>Denominación</b> Control deslizable de ventilador y luz (dual) con placa	<b>Datos técnicos</b> Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4 Regulación de luz: rango completo. 3 hilos 120V~ 60Hz 1.6 A (ventilador) 300W (luz)
	<b>Código</b> N2333 BL AN PL CV	<b>Denominación</b> Control deslizable de ventilador y luz con interruptor “ON/OFF” sin atenuador con placa	<b>Datos técnicos</b> 1,2A (ventilador), 500W (luz) 60Hz 127V~ Mecanismo en blanco Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3 3 hilos Para su uso con ventiladores de luz no dimmeable

Sensor



Código	Denominación	Datos técnicos
N2341 BL AN PL CV	Sensor de movimiento PIR con placa	Mecanismo en blanco. 8A 60Hz 130V~ Rango de detección: 180° Temperatura de operación: - 10°C a 45°C Lámpara Incandescente: 40W a 1000W Lámpara Halógena: 20W a 400W Lámpara Fluorescente con Balast. Elect: 20W a 300W Lámpara Fluorescente con Balast. Estánd: 20W a 250W Lámpara Electrónica “PL”: 11W a 200W

Atenuadores



Código	Denominación	Datos técnicos
N2361 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Dimmer deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF) con placa	Mecanismos en Blanco para BL, AN, PL y CV, en Plata para AN-PL y PL-PL 60Hz 120V~ 6000W máximo Interruptor ON / OFF Compatible con lámpara incandescente y/o halógenas con transformador electrónico o electromagnético



Código	Denominación	Datos técnicos
N2363 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Dimmer deslizable (CFL dimmeable, LED, incandescente y halógeno) con placa	CFL dimmeable y LED 150W máx. Incandescente / Halógeno 700W máx. 120V~ 60Hz Interruptor ON / OFF Rango de atenuación ajustable

Soporte de tomas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2318.1 BL AN N2318.7 PL CV	Soporte para 2 conectores RJ45 Soporte para 2 conectores RJ45	Para anclajes tipo Keystone  Para anclajes tipo Panduit Mini-Com



Código	Denominación	Datos técnicos
N2318.2 BL AN N2318.8 PL CV	Soporte para 4 conectores RJ45 Soporte para 4 conectores RJ45	Para anclajes tipo Keystone  Para Zenit incluida

Hit by Niessen



Código	Denominación	Datos técnicos
9368.1	Módulo Radio / Amplificador Para techo con Bluetooth	Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz consumo máximo: 200mA Potencia máxima salida de altavoces: 6 + 6W; < 1% Distorsión (4W) Impedancia antena: 75W Impedancia mínima de altavoces: 4W (6+6W audio) Bluetooth distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo Bluetooth de usuario: 10 m



Código	Denominación	Datos técnicos
9358.2	Mando mono	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo: Apagado 12 mA Encendido 57 mA Máx. potencia: 178 mA Potencia sonido: 1.5W sobre 16Ω Bocina: 1 de 16Ω / Ref. 9329 ó 9329.1 Volumen con Loudness, reforzando los graves 7dB a 50Hz. Mecanismo válido para tapa Ref. N2258.2



Código	Denominación	Datos técnicos
N2258 BL AN PL CV	Tapa para mando estéreo	Ref. 9358.2



Código	Denominación	Datos técnicos
9368.2	Mando a distancia de empotrar	Alimentación: 230 - 127V~ ± 15%, 50-60Hz Consumo máximo: 15mA Impedancia de altavoces: 4W (6 + 6W audio)



Código	Denominación	Datos técnicos
9368.7	Receptor FM estéreo con RDS	Alimentación: 127V~ ± 15%, 50 - 60Hz Potencia máxima: 2 + 2W < 1% Distorción (16W) Consumo máximo: 100mA Impedancia de auriculares: 16W (2 + 2 W audio)



Código	Denominación
N2268 BL AN PL CV	Tapa para referencias 9368.7 y 9368.2



Código	Denominación	Datos técnicos
9368.3	Módulos entrada / Salida USB y Bluetooth	Alimentación: a través de toma AUX. 9V Consumo máximo: 175 ~200mA Impedancia de auriculares: 16 ~600W (25 + 25 mW)



Código	Denominación
N2268.3 BL AN PL CV	Tapa para referencias 9368.3

## Dispositivos Temperatura



Código	Denominación	Datos técnicos
9329	Bocinas de 2"	Montaje empotrado en caja universal Potencia máx 2W Impedancia: 16Ω Respuesta de frecuencia 170 Hz a 15kHz Conexión sin tornillos



Código	Denominación	Datos técnicos
9329.1	Bocinas de 5"	Montaje empotrado en caja Ref. 9399 o aro empotrable Ref. 9399.1 Potencia máx 16Ω Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 10kHz



Código	Datos técnicos
N2229 BL AN PL CV	Montaje empotrado en caja universal Potencia máx 2W Impedancia: 16Ω Respuesta de frecuencia 170 Hz a 15kHz Conexión sin tornillos



Código	Datos técnicos
9399.4 9399 9399.1 9399.2	Rejilla para bocina 2" Caja de empotrar para bocina 5" Aro de empotrar bocinas 5" Rejilla para bocina 5"

## Zócalos de superficie



Código	Denominación	Datos técnicos
N2991.1 BL	Zócalo para mecanismo sin placa	Para 2 mecanismos de 1 mód ó 1 de 2 mód. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: medidas (ancho x alto x fondo) 64 x 70 x 47 mm





Código	Denominación	Datos técnicos
N2991 BL	Zócalo para placa cuadrada europea	Para 2 mecanismos de 1 mód ó 1 de 2 mód. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: para placas de 85x85 mm (Ancho x Alto) Ref. N2271-XX y N2171.1-BL



Código	Denominación	Datos técnicos
N2993 BL	Zócalo para placa estándar americana	Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x117mm (Alto x Ancho) Ref. 2471-XX, N2472-XX, N2473-XX



Código	Denominación	Datos técnicos
N2994 BL	Zócalo para placa 4 módulos	Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Paraplacas de 85x140mm (Alto x Ancho) Ref. 2474-XX



Código	Denominación	Datos técnicos
N2999 BL	Adaptador para tubo	Válido para zócalos N2991-BL, N2991-1-BL, N2993-BL y N2994-BL. Adaptador para tubo de Ø16, Ø20 y Ø25

## Caja IP55







Código	Denominación	Datos técnicos
N3202	Interrupor conmutador estanco	Cajas para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2202-BL RAL 9010 16AX, 250V~. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120° Cajas de doble aislamiento con cierre hermético
N3204	Pulsador	Caja para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2204.7, RAL 9010, 16A, 250V~. Sin grabado. con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura 120° Cajas de doble aislamiento con cierre hermético
N3288 BL GR AN	Base enchufe Schuko estanco	Caja para instalación en superficies. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2288-BL RAL9010 16A, 250V~. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120° Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.




Código	Denominación	Datos técnicos
N3291	Caja 2 módulos	Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidíámetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120° Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.
N3391	Caja 3 módulos	
N3292	Caja 4 módulos	
N3293	Caja 6 módulos	



Caja IP40




	<b>Código</b> N3291.1	<b>Denominación</b> Caja 2 módulos	<b>Datos técnicos</b> Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidíámetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102
	N3391.1	Caja 3 módulos	
	N3292.1	Caja 4 módulos	
	N3293.1	Caja 6 módulos	

Centralizaciones de mando

	<b>Código</b> T1092.1	<b>Denominación</b> Caja de empotrar para centralización de 12 módulos	<b>Datos técnicos</b> Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taques, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272 Largo x ancho x alto: 186 x 178 x 55 mm Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas y tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placas embellecedoras T1273 Largo x ancho x alto: 186 x 249 x 55 mm Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274 Largo x Ancho x Alto: 186 x 320 x 55 mm
	T1093.1	Caja de empotrar para centralización de 18 módulos	
	T1094.1	Cajas de empotrar para centralización de 24 módulos	

	<b>Código</b> T1092.1	<b>Denominación</b> Caja de sobreponer para centralización de 12 módulos	<b>Datos técnicos</b>
---	--------------------------	---	-----------------------

	<b>Código</b> T1093.1	<b>Denominación</b> Caja de sobreponer para centralización de 18 módulos	<b>Datos técnicos</b> Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 211 x 150 x 42 mm Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 271 x 150 x 42 mm
	T1094.1	Cajas de sobreponer para centralización de 24 módulos	

	<b>Código</b> T1272	<b>Denominación</b> Placa embellecedora para caja de centralización, 12 módulos	<b>Datos técnicos</b> Para su instalación sobre zócalos T1292 / T1293 / T1294 y cajas de empotrar T1092.1 / T1093.1 / T1094.1 Embelledor en color plata mate
	T1273	Placa embellecedora para caja de centralización, 18 módulos	
	T1274	Placa embellecedora para caja de centralización, 24 módulos	

Placas IP55



Código	Denominación	Datos técnicos
N3373 BL GR AN	Placa 1 ventana y 3 módulos	Placas para instalación empotrada. Color Blanco Color Gris RAL 7035 Color Antracita Se suministra sin mecanismos Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura 120° Incluye chasis
N3271 BL GR AN	Placa 1 ventana y 2 módulos	
N3272 BL GR AN	Placa 2 ventanas y 2 módulos	

Placas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2471 BL AN PL CV	Placa 1 módulo	Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2472 BL CB AN CN PL CC CV CF PZ CP OX CH WG	Placa 2 módulos	Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2473 BL CB AN CN PL CC CV CF PZ CP ONCH NT AL SI BR OX BN MGWG	Placa 3 módulos	Medidas: 117 x 85 mm Para caja Ref. 499.3



Código	Denominación	Datos técnicos
N2474 BL CB AN CN PL CC CV CF PZ CP WGCH OX	Placa 4 módulos	Medidas: 139 x 85 mm Para caja ref. 499.4



Código	Denominación	Datos técnicos
N2474 BL AN PL CV	Placa 7 módulos	Medidas: 205 x85 mm

Placas Europeas



Código	Denominación	Datos técnicos
N2271 BL AN PL CV OX	Placa 1 ventana 2 módulos	Medidas: 85 x 85 mm Para caja Ref. 1099
CB CF CN CP CC PZ CH WG		Medidas: 90 x 90 mm Para caja Ref. 1099



Código	Denominación	Datos técnicos
N2272 BL AN PL CV OX	Placa 2 ventanas 2+2 módulos	Medidas: 85 x 85 mm Para caja ref. 1099
CB CF CN CP CC PZ CH WG		Medidas: 161 x 90 mm Para caja ref. 1099



Código	Denominación	Datos técnicos
N2273 BL AN PL CV OX	Placa 3 ventanas 2+2+2 módulos	Medidas: 227 x 85 mm Para caja ref. 1099
CB CF CN CP CC PZ CH WG		Medidas: 232 x 90 mm Para caja ref. 1099



Código	Denominación	Datos técnicos
N2273 BL AN PL CV OX	Placa 4 ventanas 2+2+2+2 módulos	Medidas: 298 x 85 mm Para caja Ref. 1099
CB CF CN CP CC PZ CH WG		Medidas: 303 x 90 mm Para caja Ref. 1099

Placas para cancel



Código	Denominación	Datos técnicos
N2671 BL AN	Placa para cancel de 1 ventana	Para 1 mecanismo de módulo. Medidas: 68 x 32 mm Perforación a aplicar: 50 x 26 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
N2671.2BL AN	Placa para cancel de 2 ventanas vertical	Para 2 mecanismos de módulo. Medidas: 126 x 32 mm Perforación a aplicar: 108 x 26 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
N2672 BL	Placa para cancel de 2 módulos	Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de un módulo. Medidas: 68 x 54 mm Perforación a aplicar: 50 x 49 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.



Chasis



Código	Denominación	Datos técnicos
N2473.9	Chasis para caja estándar americana	Para placas N2471, N2472 y N2473



Código	Denominación	Datos técnicos
N2474.9	Chasis para caja 4 módulos	Para placas N2474



Código	Denominación	Datos técnicos
N2777.9	Chasis para caja 7 módulos	Para placas N2777



Código	Denominación	Datos técnicos
N2271.9	Permite montar las garras elásticas Ref. N2071.9 que reducen el tiempo de instalación	Para placas N2471, N2472 y N2473



Código	Denominación	Datos técnicos
N2272.9	Para instalaciones con placa en horizontal	Para placas N2471, N2472 y N2473

## Cajas



Código	Denominación	Datos técnicos
499.3	Monocaja con tornillos	Distancia entre tornillos 83.5mm para placas de 117 x 85 mm



Código	Denominación	Datos técnicos
1499.4	Monocaja con tornillos para 4 módulos	Distancia entre tornillos 107mm para chasis N2474.9



Código	Denominación	Datos técnicos
1499.7	Monocaja con tornillos para 7 módulos	Material Polímero. Acabado amarillo 190 x 75 x 50 mm



Código	Denominación	Datos técnicos
1199	Caja europea multitenlace	Envase 250 unidades. Permite la entrada de dos tubos por cada uno de los lados. Enlazable. Tornillos posicionables en los 4 lados para permitir fijar el mecanismo en horizontal o vertical. Medidas entre tornillos 60 mm





Estévez, S.A. de C.V.  
R.F.C. EST-921022-4Z0  
Av. Niños Héroes 2272  
Col. Barrera, C.P. 44150  
Guadalajara, Jalisco, México

[estevez.com.mx](http://estevez.com.mx)