

Simon | 75



MÚLTIPLES COMBINACIONES DE COLOR

La colección 75 ofrece una extensa gama de opciones para cada espacio. Marcos en 13 acabados, piezas intermedias en 15 colores y teclas en 6 acabados que permiten una infinidad de combinaciones. El diseño rectangular del marco embellecedor permite adoptar dos formas estéticas diferentes (horizontal y vertical). Una serie diseñada para los gustos más variados.

Marcos	160
Mecanismos	163
Tomas de corriente	168
Datos / imagen / audio	170
Funciones	173
Varios	184

3 GAMAS QUE PERMITEN MÚLTIPLES COMBINACIONES DE COLOR



SÓLIDOS

Un único color en las tres piezas:
marco, pieza intermedia y tecla.



COLOR

Piezas intermedias de distintos colores que
permiten añadir un toque de personalización.



COMPACT

Marcos en varios acabados que combinan
con los diferentes espacios.



Marcos

MEDIDAS MARCOS CAJA UNIVERSAL

 Para 1 elemento 80x88 mm

 Para 2 elementos 80x159 mm

 Para 3 elementos 80x230 mm

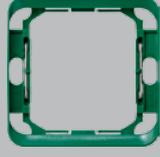
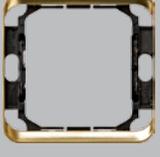
 Para 4 elementos 80x301 mm

MARCOS

MARCOS PARA CAJA UNIVERSAL

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75610-30	Marco 1 elemento blanco		75610-31	Marco 1 elemento marfil
	75620-30	Marco 2 elementos blanco		75620-31	Marco 2 elementos marfil
	75630-30	Marco 3 elementos blanco		75630-31	Marco 3 elementos marfil
	75640-30	Marco 4 elementos blanco		75640-31	Marco 4 elementos marfil
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75610-35	Marco 1 elemento gris		75610-37	Marco 1 elemento granate
	75620-35	Marco 2 elementos gris		75620-37	Marco 2 elementos granate
	75630-35	Marco 3 elementos gris		75630-37	Marco 3 elementos granate
	75640-35	Marco 4 elementos gris		75640-37	Marco 4 elementos granate
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75610-32	Marco 1 elemento negro		75610-64	Marco 1 elemento azul-cobalto
	75620-32	Marco 2 elementos negro		75620-64	Marco 2 elementos azul-cobalto
	75630-32	Marco 3 elementos negro		75630-64	Marco 3 elementos azul-cobalto
	75640-32	Marco 4 elementos negro		75640-64	Marco 4 elementos azul-cobalto
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75610-65	Marco 1 elemento verde		75610-36	Marco 1 elemento bronce
	75620-65	Marco 2 elementos verde		75620-36	Marco 2 elementos bronce
	75630-65	Marco 3 elementos verde		75630-36	Marco 3 elementos bronce
	75640-65	Marco 4 elementos verde		75640-36	Marco 4 elementos bronce
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75610-63	Marco 1 elemento cromado		75610-66	Marco 1 elemento oro
	75620-63	Marco 2 elementos cromado		75620-66	Marco 2 elementos oro
	75630-63	Marco 3 elementos cromado		75630-66	Marco 3 elementos oro
	75640-63	Marco 4 elementos cromado		75640-66	Marco 4 elementos oro
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75610-33	Marco 1 elemento aluminio		75610-61	Marco 1 elemento cava
	75620-33	Marco 2 elementos aluminio		75620-61	Marco 2 elementos cava
	75630-33	Marco 3 elementos aluminio		75630-61	Marco 3 elementos cava
	75640-33	Marco 4 elementos aluminio		75640-61	Marco 4 elementos cava
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	75610-34	Marco 1 elemento madera			
	75620-34	Marco 2 elementos madera			
	75630-34	Marco 3 elementos madera			
	75640-34	Marco 4 elementos madera			

PIEZAS INTERMEDIAS

	REFERENCIA 75900-39	DESCRIPCIÓN Blanco		REFERENCIA 75901-39	DESCRIPCIÓN Marrón
	REFERENCIA 75902-39	DESCRIPCIÓN Gris		REFERENCIA 75903-39	DESCRIPCIÓN Rojo
	REFERENCIA 75904-39	DESCRIPCIÓN Azul		REFERENCIA 75905-39	DESCRIPCIÓN Verde
	REFERENCIA 75906-39	DESCRIPCIÓN Oro		REFERENCIA 75907-39	DESCRIPCIÓN Negro
	REFERENCIA 75908-39	DESCRIPCIÓN Amarillo		REFERENCIA 75909-39	DESCRIPCIÓN Rosa
	REFERENCIA 75910-39	DESCRIPCIÓN Marfil		REFERENCIA 75911-39	DESCRIPCIÓN Plata
	REFERENCIA 75912-39	DESCRIPCIÓN Lila		REFERENCIA 75913-39	DESCRIPCIÓN Menta
	REFERENCIA 75918-39	DESCRIPCIÓN Grafito	<div data-bbox="853 1832 896 1877" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="794 1886 957 1989" data-label="Text"> <p>Detalle para desmontar la pieza intermedia del marco</p> </div> <div data-bbox="1008 1780 1460 2033" data-label="Image"> </div>		



MARCOS PARA CANALES



REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

75611-30

Marco de 80x80 mm, 1 elemento para canales

75621-30

Marco de 80x168 mm, 2 elementos para canales



Ejemplo de
montaje para canal



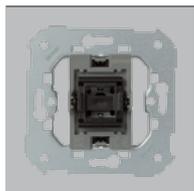
Mecanismos

ACABADO ▶

-30 Blanco Nieve	-31 Marfil	-35 Gris	-38 Grafito	-33 Aluminio Mata	-36 Bronce
---------------------	---------------	-------------	----------------	----------------------	---------------

MECANISMOS DE MANDO

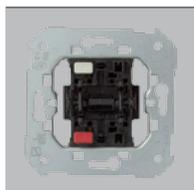
MECANISMOS BÁSICOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
7700101-039	Interruptor unipolar	10 AX	250 V~	1 click
7700201-039	Conmutador	10 AX	250 V~	1 click
7700251-039	Conmutador "cruce"	10 AX	250 V~	1 click
7700211-039	Interruptor-conmutador	16 AX	250 V~	1 click



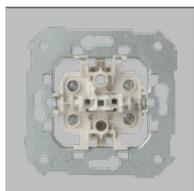
75010 -30 -31 -35 -38 -33 -36



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75101-39	Interruptor unipolar	10 AX	250 V~	Rápido
75201-39	Conmutador	10 AX	250 V~	Rápido
75251-39	Conmutador "cruce"	10 AX	250 V~	Rápido
75211-39	Interruptor-conmutador	16 AX	250 V~	Rápido



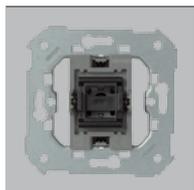
75010 -30 -31 -35 -38 -33 -36



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75133-39	Interruptor bipolar	16 AX	250 V~	Rápido



75031 -30 -31 -35 -38 -33 -36
Sólo para interruptores bipolares



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
7700150-039	Pulsador	10A	250 V~	1 click



75010 -30 -31 -35 -38 -33 -36 Neutro
75017 -30 -31 -35 -38 -33 -36 Campana
75018 -30 -31 -35 -38 -33 -36 Luz



ACABADO ▶

-30 Blanco	-31 Marfil	-33 Aluminio Mate	-35 Gris	-36 Bronce	-38 Grafito
---------------	---------------	----------------------	-------------	---------------	----------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embarnamiento
75150-39	Pulsador	10A	250 V~	Rápido
75152-39	Pulsador de desconexión (al pulsar abre circuito)	10A	250 V~	Rápido

+TECLA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75010	-30 31 -35 -38 -33 -36 Neutro
	75017	-30 31 -35 -38 -33 -36 Campana
	75018	-30 31 -35 -38 -33 -36 Luz

MECANISMOS DOBLES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embarnamiento
75398-39	Grupo de 2 interruptores	10 AX	250 V~	Rápido
75397-39	Grupo de 2 conmutadores	10 AX	250 V~	Rápido
75395-39	Grupo de 2 pulsadores de desconexión (al pulsar abre circuito)	10 A	250 V~	Rápido
75396-39	Grupo de 2 pulsadores (2 entradas + 2 salidas)	10 A	250 V~	Rápido
75399-39	Grupo de 2 pulsadores (1 entrada + 2 salidas) (Indicado para domótica)	10 A	250 V~	Rápido

+TECLA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75026	-30 31 -35 -38 -33 -36

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embarnamiento
75301-39	Grupo de 1 conmutador y 1 pulsador campana	10 A	250 V~	Rápido

+TECLA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75027	-30 31 -35 -38 -33 -36

MECANISMOS LUMINOSOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embarnamiento
75104-39	Interruptor unipolar, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75204-39	Conmutador, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75254-39	Conmutador cruce, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75553-39	Pulsador para 24 V con LED incorporado, color verde (Indicado para domótica)		24 V~	Rápido

Si desea tener luminosos de Simon 77, utilizar mecanismos 7700101-39, 7700201-39, 7700251-39 y 7700211-39 con tecla 7200011 más soporte 7700802-37 -64

+TECLA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75011	-30 31 -35 -38 -33 -36
	75063	-30 31 -35 -38 -33 -36 Con porta-rótulos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embarnamiento
75393-39	Doble pulsador, con luminoso incorporado	10A	250 V~	Rápido
75394-39	Doble conmutador, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido

+TECLA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75025	-30 31 -35 -38

MECANISMOS ESPECIALES

TARJETEROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75526	Interruptor-conmutador para tarjeta con 1 microrruptor, con indicador luminoso	10 (1,5 Inductiva) A	250 V~	Rápido
75550	Interruptor-conmutador para tarjeta con 2 microrruptores, con indicador luminoso	10 (1,5 Inductiva) A	250 V~	Rápido



Tamaño tarjeta de 45 a 54 mm ancho, introducción vertical
Posibilidad de conectar marco luminoso (Art. 82615)
(Especialmente indicados para hoteles)

Se recomienda la instalación combinada con un contactor/relé. Para colocar el marco deben romperse las pestañas del mismo.

ROTATIVOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75233-39	Conmutador rotativo de 4 posiciones Para colocar el marco deben romperse las pestañas del mismo	16A	250 V~	Rápido

+TECLA



75079

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75234-39	Conmutador rotativo de 3 posiciones	16A	250 V~	Rápido

+TECLA



75084

LLAVE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75520-39	Pulsador/conmutador con llave (llave extraíble en posición de reposo)	5A	250 V~	Rápido
75521-39	Conmutador con llave, 2 posiciones (llave extraíble en ambas posiciones)	5A	250 V~	Rápido
75522-39	Conmutador con llave, 2 posiciones con enclavamiento (llave no extraíble en bornes 3 y 4)	5A	250 V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 648

+TECLA



75057

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75891-39	Juego de llaves universal, para Art. 31520, 31521 y 31522	10 AX	250 V~	Rápido



ACABADO ▶

- 30
Blanco
- 31
Marfil
- 33
Aluminio Mate
- 35
Gris
- 36
Bronce
- 38
Grafito

TIRADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75153-39	Pulsador de tirador	10 A	250 V~	Rápido



+TECLA


75051 -30 **-31** -35 ~~-38~~ -38 **-36**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75203-39	Conmutador de tirador	10 AX	250 V~	Rápido



+TECLA


75051 -30 **-31** -35 ~~-38~~ -38 **-36**



Tomas de corriente

ACABADO ▶

-60
Blanco Nieve-61
Marfil-63
Aluminio Mate-65
Gris-66
Bronce-67
Rojo-68
Grafito

BASES DE ENCHUFE

BASES DE ENCHUFE

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
	75431-39	Bipolar	16A	250V-	Tornillo
+TAPA 	75040 -60 -61 -65 -66 -63 -66	Con dispositivo de seguridad			
	75432-39	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko	16A	250V-	Tornillo
+TAPA 	75041 -60 -61 -65 -66 -63 -66	Con dispositivo de seguridad			
	75041 -67	Para identificación de circuitos especiales. Con dispositivo de seguridad			
+TAPA 	75090 -60 -61 -65 -66	Con tapa articulada y dispositivo de seguridad			
	75464-39	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko	16A	250V-	Rápido
+TAPA 	75041 -60 -61 -65 -66 -63 -66	Con dispositivo de seguridad			
	75041 -67	Para identificación de circuitos especiales. Con dispositivo de seguridad			
+TAPA 	75090 -60 -61 -65 -66	Con tapa articulada y dispositivo de seguridad			
	75452 -60 -61	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, con marco incorporado monoblock, 80x88 mm. Con dispositivo de seguridad.	16A	250V-	Tornillo

ACABADO ▶

-30 -35 -60
Blanco Nieve-31 -32 -61
Marfil-63
Aluminio Mate-65
Gris-66
Bronce-68
Grafito

BASES DE ENCHUFE INTERNACIONAL (PARA EXPORTACIÓN)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75458-39	Bipolar, con toma tierra de espiga "sistema francés"	16A	250V-	Tornillo

+TAPA

75068	60 -61 -65 -68 -63 -66	Con dispositivo de seguridad
--------------	------------------------	------------------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
27439	Mixta polarizada (europea-americana) con toma tierra (para exportación)	15/16A	125/250V~	Tornillo

+ADAPT.

75088	-30 -31 -38	Con dispositivo de seguridad
--------------	-------------	------------------------------

Datos/imagen/audio

ACABADO ▶

- 30 Blanco Nieve
- 31 Marfil
- 32 Negro
- 33 Aluminio Mate
- 35 Gris
- 36 Bronce
- 38 Grafito

TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE NO MODULAR



Esquemas: ver pág. 653

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75486-39	Toma R-TV+SAT - única	Cumple reglamento ICT Tornillo
75487-39	Toma R-TV+SAT - intermedia	Cumple reglamento ICT Tornillo
75488-39	Toma R-TV+SAT - final Válido para todas las series excepto 44 Aqua y Centralizaciones. Cumplen con las normas UNE 20628-2: 1979 + 1er C: 1985 y DIN 45325 y 45330. Para sistemas de distribución en derivación y cascada. Conectores arts.º 10498-31 y 10499-31 en Material Diverso	Cumple reglamento ICT Tornillo



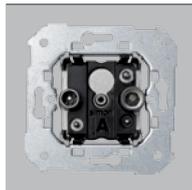
75097 -30 -31 -35 -38 -33 -36



75053 -30 -31 -35 -38 -33 -36

Reposición

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE MODULAR



Esquemas: ver pág. 652

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75466-69	Toma R-TV + SAT - única	Cumple reglamento ICT Tornillo
75467-69	Toma R-TV + SAT - intermedia	Cumple reglamento ICT Tornillo
75468-69	Toma R-TV + SAT - final Compatibilidad con TDT (Televisión Digital Terrestre) Conectores arts.º 10498-31 y 10499-31 en Material Diverso	Cumple reglamento ICT Tornillo



75097 -30 -31 -35 -38 -33 -36

TOMAS DE TELÉFONO



Esquemas: ver pág. 652

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75480	-30 -31 -32 -33 Con 4 contactos, para conector RJ-11	Cumple reglamento ICT Tornillo
75481	-30 -31 -32 -33 Con 6 contactos, para conector RJ-12	Cumple reglamento ICT Tornillo



75062 -30 -31 -35 -38 -33 -36

TOMAS DE VOZ Y DATOS

ADAPTADORES PLANOS

CONECTORES	AMP				SYSTIMAX
	UTP		FTP	Teléfono	UTP
					
	Categoría 5e	Categoría 6	Categoría 5e apantallado	Categoría 3	Categoría 5e
 75585 -60 -61 -65 1 conector	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 75598 -60 -61 -65 1 conector	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37*
 75589 -60 -61 -65 2 conectores	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 75593 -60 -61 -65 2 conectores	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37*

Compatible con conectores con tipo de clipaje Keystone

ADAPTADORES INCLINADOS

*Para circuitos especiales

CONECTORES	AMP				SYSTIMAX
	UTP		FTP	Teléfono	UTP
	 + 	 + 	 + 	 + 	 + 
 75578 -30 -31 -35 -38 1 conector	75540-39 + 75001-39	75544-39 + 75001-39	75541-39 + 75001-39	75528-39 + 75000-39	75542 -30 -31 -32 -37* + 75002-39
 75579 -30 -31 -35 -38 2 conectores	75540-39 + 75001-39	7544-39 + 75001-39	75541-39 + 75001-39	75528-39 + 75000-39	75542 -30 -31 -32 -37* + 75002-39



ACABADO ▶

-30
Blanco

-31
Marfil

-32
Negro

-35
Gris

ADAPTADOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75577 -30 -31 -32 -35	Adaptador neutro

SIMON 75

DATOS / IMAGEN / AUDIO

Funciones

Incandesc/halógenas 230V	Halógenas trafo electromagnético	Halógenas trafo electrónico	Fluorescencia	Bajo consumo	Bus 1-10V
					
Ángulo	Alcance	Temporización	Intensidad	Motores	
					

ACABADO ▶

-30 Blanco Nieve	-31 Marfil	-33 Aluminio Mate	-35 Gris	-36 Bronce	-38 Grafito
---------------------	---------------	----------------------	-------------	---------------	----------------

CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

REGULADORES ROTATIVOS



Esquemas: ver pág. 660

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
75313-39	Regulador electrónico de tensión (interruptor/conmutador) de 40 a 500 W/VA Incorpora fusible de protección T 2,5 A. y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230V~	40-500W	40-350W
				

+TAPA



75054 -30 -31 -33 -35 -36 -38



Esquemas: ver pág. 660

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
75311-39	Regulador electrónico de tensión (interruptor) de 40 a 300 W/VA Incorpora fusible de protección T 1,6 A. y fusible de recambio (Art. 31928-31)	230 V ~	40-300W	40-200W
				

+TAPA



75054 -30 -31 -33 -35 -36 -38



Esquemas: ver pág. 660

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
75312-39	Regulador electrónico de tensión. Interruptor / conmutador Incorpora fusible de protección T 5A y fusible de recambio (Art. 31930-31)	230V~	100-1.000W	100-700W
				

+TAPA



75035 -30 -31 -38



ACABADO ▶

-30
Blanco-31
Marfil-33
Aluminio Mate-35
Gris-36
Bronce-38
Grafito

REGULADORES ROTATIVOS UNIVERSALES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga		
75319-39	Regulador electrónico universal (interruptor/conmutador) de 40 a 500 W/VA Es necesaria la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352). Incorpora fusible de protección TSA y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230V~	40-500W	40-500W	40-300W

Esquemas: ver pág. 661

+TAPA

**75054** -30 -31 -33 -35 -36 -38

REGULADORES ROTATIVOS 1-10V



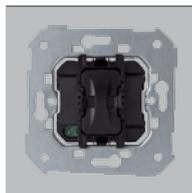
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga
75317-39	Regulador electrónico para lámparas de fluorescencia (interruptor/conmutador) Válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10 V) Incorpora fusible de protección F 0,5 A y fusible de recambio (Art. 31927-31)	230 V ~	3 A

Esquemas: ver pág. 661

+TAPA

**75054** -30 -31 -33 -35 -36 -38

REGULADORES POR PULSACIÓN



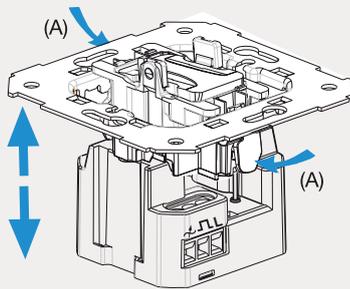
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
7500313-039	Pulsador regulador trafo electromagnético Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5)	230 V ~	40-500W	50-350VA
7500316-039	Pulsador regulador trafo electrónico Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5) Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352)	230 V ~	40-400W	50-400VA

Esquemas: ver pág. 662

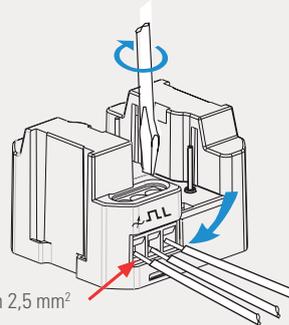
+TECLA

**75010** -30 -31 -33 -35 -36 -38

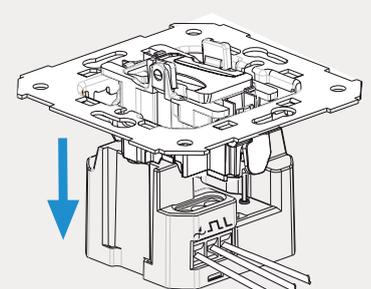
Cablear según esquemas



Presionar botones de embornamiento (A) y separar piezas



Desconectar la tensión antes de comenzar la instalación. Cablear según esquemas



Montar por presión e instalar en caja de empotrar

NOTA: Si desea utilizar el módulo regulador para falso techo, consultar Simon 27 play en el apartado "Control y regulación de luz" Art. 2721313-039 y 2721316-039

REGULADORES POR PULSACIÓN UNIVERSALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga		
			40-500W	50-500VA	50-500VA
 75305-69	Regulador universal tacto principal (interruptor/conmutador), con luminoso azul incorporado	230V~			
75306-69	Auxiliar con luminoso azul para artículos 75305 y 75322				

Esquemas: ver pág. 663

+TECLA

**75034** -30 -31 -33 -35 -36 -38

REGULADORES POR INFRARROJOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
			40-500W	40-350VA
 75355-39	Regulador de tensión por infrarrojos (interruptor/conmutador) Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando) Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230 V ~		

Esquemas: ver pág. 664

+TAPA

**75080** -30 -31 -33 -35 -36 -38

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Alcance
 75350-69	Mando a distancia por infrarrojos Ángulo 60°, máximo 10 canales	PILA 3V CR2025	6-9 m

Esquemas: ver pág. 665

ACCESORIOS REGULADORES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 75351-39	Transformador electrónico de 60 W
75352-39	Transformador electrónico de 105 W Para lámparas halógenas

TABLA DE CARGAS

Tipo de carga	Incandescentes	Halógenas 230V~	Halógenas trafo electromagnético	Halógenas trafo electrónico	Fluorescencia	Fluorescencia con reactancia electrónica regulable 1-10V	Bajo consumo	Led
								
75311-39	40-300W	40-300W	40-200W	NO	NO	NO	NO	NO
75312-39	100-1.000W	10-1.000W	100-700W	NO	NO	NO	NO	NO
75319-39	40-500W	40-500W	40-500W	40-300W	NO	NO	NO	NO
75317-39	NO	NO	NO	NO	NO	3A	NO	NO
75313-39	40-500W	40-500W	50-350VA	NO	NO	NO	NO	NO
7500313-039	40-500W	40-500W	50-350VA	NO	NO	NO	NO	NO
7500316-039	40-400W	40-400W	NO	50-400VA	NO	NO	NO	NO
75305-69	40-500W	40-500W	50-500VA	50-500VA	NO	NO	NO	NO
75310-39	40-500W	40-500W	40-500VA	40-300VA	NO	NO	NO	NO
75355-39	40-500W	40-500W	40-350W	NO	NO	NO	NO	NO



ACABADO ▶

-30 -35
Blanco-31 -32
Marfil-33
Aluminio Mate-35
Gris-36
Bronce-38
Grafito

DETECTORES DE MOVIMIENTO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Ángulo	Alcance	Duración	Intensidad	Potencia y carga
75343-39	Detector de presencia	230 V~	180°	9m	4sg-10min	0-1.000lux	2.600W 650VA 550VA 520VA 100W 3A

Esquemas: ver pág. 666

+TAPA

**27060** -32 -35
Necesita adaptador

+ADAPT.

**75088** -30 -31

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Ángulo	Alcance	Duración	Intensidad	Potencia y carga
75341-30	Interruptor-detector a relé	230V~	90°	6m	4sg-10min	5-1000lux	1.000W 700W 700W 500W
75340-30	Interruptor-detector	230V~	90°	6m	4sg-10min	5-1000lux	40-300W 40-200W

Esquemas: ver pág. 667

ESCENAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga
75310-39	Conmutador de 2 niveles de luz <small>Se recomienda la instalación con transformador electrónico Simon (Art. 75351 o 75352)</small>	230 V ~	40-500W 50-500VA 40-300VA

Esquemas: ver pág. 668

+TECLA

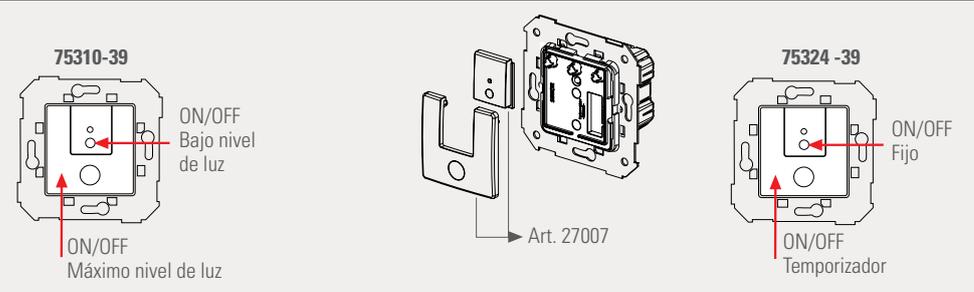
**27007** -32 -35
Necesita adaptador

+ADAPT.

**75088** -30 -31



Ejemplo de montaje



75310-39
ON/OFF Bajo nivel de luz
ON/OFF Máximo nivel de luz

Art. 27007

75324-39
ON/OFF Fijo
ON/OFF Temporizador

INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga
75322-69	Interruptor/conmutador electrónico tacto principal por relé, con luminoso azul incorporado	230V~	2.000W 500VA 500VA 1200VA
75306-69	Auxiliar con luminoso azul para artículo 75322-69		

Esquemas: ver pág. 664

+TECLA

**75034** -30 -31 -33 -35 -36 -38



ACABADO ▶

- 30 Blanco Nieve
- 31 Marfil
- 32 Negro
- 33 Aluminio Mate
- 35 Gris
- 36 Bronce
- 38 Grafito



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga			
75357-39	Interruptor/conmutador por triac <small>Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando). Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929)</small>	230 V~	40-500W	40-350W		
75356-39	Interruptor/conmutador por IR relé	230V~	2.000W	500W	500W	1.200W

Esquemas: ver pág. 665

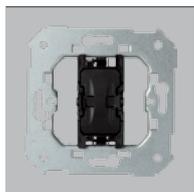
+TAPA



75080 -30 -31 -33 -35 -36 -38

CONTROL DE PERSIANAS

CONTROL DE PERSIANAS

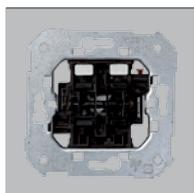


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75333-39	Interruptor para gestión de persianas con tres posiciones (subida, paro y bajada)	10A	250V~	Rápido

+TECLA



75033 -30 -31 -33 -38



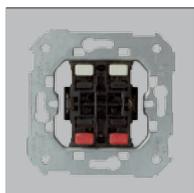
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75331-39	Grupo 2 pulsadores para persianas <small>Mecanismos dotados de enclavamiento de seguridad que impide el accionamiento simultáneo</small>	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670

+TECLA



75028 -30 -31 -33 -35 -36 -38



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75396-39	Grupo de 2 pulsadores para persianas (sin enclavamiento) <small>Para su instalación requiere de dispositivo de control</small>	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670

+TECLA



75029 -30 -31 -33 -35 -36 -38



ACABADO ▶

-30 -35 Blanco	-31 -32 Marfil	-33 Aluminio Mate	-35 Gris	-36 Bronce	-38 Grafito
-------------------	-------------------	----------------------	-------------	---------------	----------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia
75358-39	Receptor IR para persianas Posibilidad de control centralizado con Art. 75331-39, 75396-39, 75358-39	230V~	700W/VA

Esquemas: ver pág. 670



+TAPA

75080	-30 31 -33 35 -36 -38
--------------	-------------------------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Alcance
75350-69	Mando a distancia por infrarrojos Ángulo 60°, máximo 10 canales	PILA 3V CR2025	6-9 m

Esquemas: ver pág. 665

CONTROL DE TEMPERATURA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75816-39	Termostato digital con display Idiomas: español, inglés y portugués Cambio de horario verano-invierno automático	Aire acondicionado Calefacción	8 (2 Inductivo)A	230 V~	-	-	Manual ON/OFF

Esquemas: ver pág. 671



+TAPA

27555	32 -35
--------------	---------------

Necesita adaptador

+ADAPT.



75088	-30 31
--------------	---------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75817-39	Cronotermostato digital con display Idiomas: español, inglés y portugués Cambio de horario verano-invierno automático	Aire acondicionado Calefacción	8 (2 Inductivo)A	230 V~	-	-	Automático 8 programas asignables a cada hora/día/semana + Modo manual ON/OFF

Esquemas: ver pág. 671



+TAPA

27555	32 -35
--------------	---------------

Necesita adaptador

+ADAPT.



75088	-30 31
--------------	---------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75500-39	Termostato calor con contacto de ventana Bornes de entrada para un contacto de ventana o un sistema domótico	Calefacción	8 (4 Inductivo) A	230 V~	5 a 35°C	±1°C	-

Esquemas: ver pág. 671



+TAPA

27505	32 -35
--------------	---------------

Necesita adaptador

+ADAPT.



75088	-30 31
--------------	---------------



ACABADO ▶	-30 -35 Blanco Nieve	-31 -32 -61 Marfil	-68 Grafito
-----------	-------------------------	-----------------------	----------------



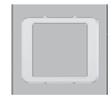
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75503-39	Termostato frío-calor	Aire acondicionado Calefacción	8 (4 Inductivo)A	230V~	5 a 35°C	±1°C	-

Esquemas: ver pág. 671



27505 -32 -35
Necesita adaptador

+ADAPT.



75088 -30 -31



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75500 -61 -68	Termostato para calefacción	Calefacción	10 (4 Inductivo) A	230V~	5 a 30°C	±0,25°C	-

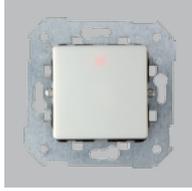
Esquemas: ver pág. 671



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75503 -61 -68	Termostato para calefacción o refrigeración	Aire acondicionado Calefacción	5 (2 inductivo)A 10 (4 Inductivo)A	230V~	5 a 30°C	±0,5°C	Interruptor ON-OFF

Esquemas: ver pág. 671

TEMPORIZADOS Y RELOJES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Temporización	Potencia y tipos de carga				
75325-39	Pulsador temporizado	230 V~	4sg-10min	750W	750VA	350VA	460VA	78VA

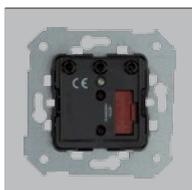


Esquemas: ver pág. 672



75088 -30 -31

+ADAPT.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Temporización	Potencia y tipos de carga		
75324-39	Conmutador temporizado 2 funciones	230 V~	30 sg -120min	40-500W	50-500VA	40-300VA



Esquemas: ver pág. 672



27007 -32 -35
Necesita adaptador

+ADAPT.



75088 -30 -31

SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Haz luminoso	Tiempo funcionamiento	Tiempo carga inicial
75809-39	Baliza de emergencia autónoma Dispone de un led indicador de conexión a red	230 V~	5 lux	1 hora	24 horas

Esquemas: ver pág. 674

+ADAPT.		75088	-30 31 -38
---------	---	--------------	-------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Haz luminoso
75370-39	Baliza de cortesía	230V~/12Vdc	11 lux

Esquemas: ver pág. 674

+TAPA		27036	-35	Necesita adaptador	+ADAPT.		75088	-30 31
-------	---	--------------	-----	--------------------	---------	---	--------------	---------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
26809-39	Señalizador luminoso Tipo rosca E10, lámpara no incluida

+TAPA		75065-30	Verde
		75065-31	Translúcido
		75065-32	Rojo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75802-39	Lámpara incandescencia 3 W 230 V (E-10)
75803-39	Lámpara incandescencia 3 W 24 V (E-10)

SONIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Sintonizador FM	Pot. Salida	Memorias
75252-39	Radio digital con display · Función autoapagado · Salida de auriculares · Modo SCAN · No requiere central	110-230V~	87,5 a 108MHz	1W	4

Esquemas: ver pág. 677

+TAPA		27058	32 -35	Necesita adaptador	+ADAPT.		75088	-30 31
-------	---	--------------	---------------	--------------------	---------	---	--------------	---------------

CENTRAL 1 CANAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Mandos digitales	Entrada RCA	Entrada posterior
05031-39	Central de sonido 1 canal · Mandos digitales ampliables mediante amplificador (Art. 05070-39) · Termofusible de rearme automático para la central y fusible de protección de 2A para la toma de red · Caja de empotrar incluida	230V ~	12	Señal estéreo alta impedancia 300mV	Señal estéreo baja impedancia 1-20V

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones	Fondo de empotrar
05131 -30 38	Tapa central	278x126x21 mm	
05731-39	Caja de empotrar para centrales	250x115x50 mm	45 mm
05732-30	Tapa preinstalación de la central		

MANDOS 1 CANAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Instalación estéreo
05212-39	Mando digital entrada walkman y salida auriculares	A través central 05031-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal

+TAPA	 05012 -30 31 38 Necesita adaptador	+ADAPT.	 75088 -30 31 38
-------	---	---------	---

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Sintonizador FM	Instalación mono	Instalación estéreo
05222-39	Mando digital con sintonizador FM y salida auriculares	A través central 05031-39	87,5 a 108MHz	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal

+TAPA	 05022 -30 31 38 Necesita adaptador	+ADAPT.	 75088 -30 31 38
-------	--	---------	--

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Instalación estéreo
05232-39	Mando Digital con emisión y recepción de avisos, salida auriculares y entrada walkman	A través central 05031-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal

+TAPA	 05032 -30 31 38 Necesita adaptador	+ADAPT.	 75088 -30 31 38
-------	--	---------	--

ALTAVOCES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Instalación	Potencia	Ohmios
05562-39	Altavoz	Caja empotrar universal	2 W	16

+TAPA	 75052 -30 31 38
-------	--



ACABADO ▶

-30
Blanco-31
Marfil-33
Aluminio Mate-35
Gris-36
Bronce-38
Grafito

REGULADOR PARA MUSICA AMBIENTAL

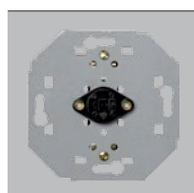


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Punto	Ohmios
75853-39	Regulador para música ambiental	0 a 3W	27
75855-39	Regulador para música ambiental	0 a 5W	47
75857-39	Regulador tandem para música ambiental Debe utilizarse la caja de empotrar 31711-31	0 a 5+5W	47

Esquemas: ver pág. 675

**75055** -30 -31 -33 -35 -36 -38

TOMAS ALTAVOCES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75400-39	Toma para altavoz mono, s/DIN 41529	Faston

**75057** -30 -31 -33 -35 -36 -38

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75401-39	Toma para altavoces estéreo, s/DIN 41529 Conector altavoz art.º 10490-31, en Material Diverso	Faston

**75082** -30 -31 -35 -38

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75860-30	Detector de inundación Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30) Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación Incluye una sonda de inundación. Permite conectar hasta un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39) Es posible conectar una electroválvula de agua (Art. 81870-39)	12 V~

Esquemas: ver pág. 681

**75088-30**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75861-30	Detector de gas Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30) Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación Es posible conectar una electroválvula de gas (Art. 81871-39)	12 V~

Esquemas: ver pág. 682

**75088-30**

ACABADO ▶ -30
Blanco Nieve

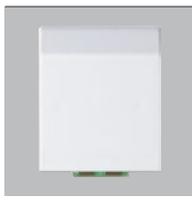
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Salida
75870-30	Fuente de alimentación Para el detector de gas (Art.75861-30) y detector de inundación (Art. 75860-30) Conectar una sola fuente por detector	230 V~	12 V~

**75088-30**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Tipo electroválvula	Tipo rearme	Grado Protección
81870-39	Electroválvula de agua	230 V~	NA	Rearme automático	IP65



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Tipo electroválvula	Tipo rearme	Grado Protección
81871-39	Electroválvula de gas	230 V~	NA	Rearme manual	IP54



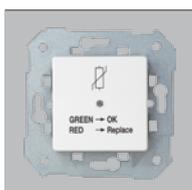
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
81864-39	Sonda de inundación



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intensidad Trabajo	Polos	Curva de disparo	Poder corte
75410-30	Interruptor automático magnetotérmico	120-230 V~	10A	1P+N	Curva C	3000A
75411-30	Interruptor automático magnetotérmico	120-230 V~	16A	1P+N	Curva C	3000A

**75088-30**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intensidad Trabajo	Intensidad diferencial nominal	Curva de disparo	Poder corte	Diferencial
75416-30	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial	120-230 V~	10 A	10 mA	Curva C	3000 A	Tipo A
75417-30	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial	120-230 V~	16 A	10 mA	Curva C	3000 A	Tipo A

**75088-30**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Nivel de protección	In (8/20)
75420-30	Limitador de sobretensión de origen atmosférico · Protección fina · Visualización del funcionamiento por piloto · Es necesario usar junto con el Art. 68845-31	230 V~	1,5 kV	2,5 kV

Esquemas: ver pág. 682

**75088-30**



Varios

ACABADO ▶

-30 Blanco Nieve	-31 Marfil	-32 Negro	-33 Aluminio Mate	-35 Gris	-36 Bronce	-38 Grafito
---------------------	---------------	--------------	----------------------	-------------	---------------	----------------

CAJAS DE SUPERFICIE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75750 -30 -31 -32 -35	Caja de superficie baja, para 1 elemento, 82x89x27 mm
75760 -30 -31 -32 -35	Caja de superficie alta de 1 elemento, 86x86x46,5 mm (Aptas para todos los mecanismos, tomas informáticas, toma de teléfono y artículos 26806 - 75400 - 75510 - 75511 - 75512 - 75431 - 75442 y 75800)
75751 -30 -31 -32 -35	Caja de superficie alta, para 1 elemento, 82x89x37 mm
75761 -30 -31 -32 -35	Caja de superficie alta, para 2 elementos, 82x160x37 mm

i

Cajas de superficie
Diferentes
opciones de
conexión en tubo
o canaleta

Tubo de 10, 16 y 20 mm Ø

Agujero para tornillo de fijación a la pared

Tornillo de fijación del bastidor del mecanismo

Superficie pretroquelada para el montaje con tubo o canaleta

Tubo de 10 y 16 mm Ø
Canaleta de 10,5x22, 10,5x16 y 6x12 mm

Caja de superficie montada

SALIDA DE CABLES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75801-39	Salida cables con 4 bornes dobles para hilo hasta 2,5 mm ² de sección con brida de sujeción	400V-

+TAPA	75051 -30 -31 -35 -36 -33 -36
-------	--------------------------------------

TAPA CIEGA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75800 -30 -31 -33 -35 -36 -38	Tapa ciega



ACABADO ▶

-30
Blanco-31
Marfil-32
Negro-33
Aluminio Mate-35
Gris-36
Bronce-38
Grafito

PORTAFUSIBLES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embarnamiento
 26001-39	Portafusible con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32 mm	16A	380V~	Tornillo
75056	-30 -31 -33 -35 -36 -38			

+TAPA 

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 75091	Tapón portafusible, con ventana para indicador de fusión
-30 -31 -32 -35	

ZUMBADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
 75806-39	Zumbador	230 V~
75052	-30 -31 -33 -35 -36 -38	

+TAPA 

GARRAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 27999-39	Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras)	 75999-39	Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras)
 27999-39		 75999-39	

Ejemplo de montaje 

Ejemplo de montaje 