

Simon|31

TODO UN SÍMBOLO

Simon 31 es una colección de mecanismos de líneas sencillas que se integra fácilmente en cualquier proyecto. Con un diseño funcional que se adapta a cualquier ambiente.

Marcos	116
Mecanismos	117
Tomas de corriente	120
Datos / imagen / audio	121
Funciones	124
Varios	135

DISPONIBLE EN 4 ACABADOS



BLANCO Y MARFIL

Dos básicos que se adaptan a cualquier estilo.







ALUMINIO Y CAVA

Al día con las nuevas tendencias de decoración.





Marcos

MARCOS

MEDIDAS MARCOS PARA CAJA UNIVERSAL (MATERIAL TERMOESTABLE)

-  Marco 1 elemento, 87x87 mm
-  Marco 2 elementos, 87x157 mm
-  Marco 3 elementos, 87x228 mm
-  Marco 4 elementos, 87x299 mm

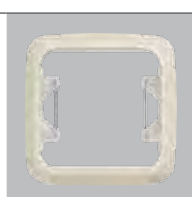
MEDIDAS MARCOS PARA CAJA UNIVERSAL (MATERIAL TERMOPLÁSTICO)

-  Marco 1 elemento, 80x80 mm
-  Marco 2 elementos, 80x152 mm
-  Marco 3 elementos, 80x224 mm
-  Marco 4 elementos, 80x295 mm

MARCOS PARA CAJA UNIVERSAL (MATERIAL TERMOESTABLE)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31611-30	Marco 1 elemento blanco
31621-30	Marco 2 elementos blanco
31631-30	Marco 3 elementos blanco
31641-30	Marco 4 elementos blanco



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31611-31	Marco 1 elemento marfil
31621-31	Marco 2 elementos marfil
31631-31	Marco 3 elementos marfil
31641-31	Marco 4 elementos marfil



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31611-32	Marco 1 elemento marrón decorado
31621-32	Marco 2 elementos marrón decorado
31631-32	Marco 3 elementos marrón decorado
31641-32	Marco 4 elementos marrón decorado

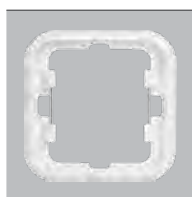


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31611-33	Marco 1 elemento aluminio
31621-33	Marco 2 elementos aluminio
31631-33	Marco 3 elementos aluminio
31641-33	Marco 4 elementos aluminio

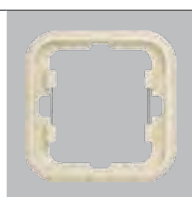


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31611-34	Marco 1 elemento cava
31621-34	Marco 2 elementos cava
31631-34	Marco 3 elementos cava
31641-34	Marco 4 elementos cava

MARCOS PARA CAJA UNIVERSAL (MATERIAL TERMOPLÁSTICO)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31610-30	Marco 1 elemento blanco
31620-30	Marco 2 elementos blanco
31630-30	Marco 3 elementos blanco
31640-30	Marco 4 elementos blanco



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31610-31	Marco 1 elemento marfil
31620-31	Marco 2 elementos marfil
31630-31	Marco 3 elementos marfil
31640-31	Marco 4 elementos marfil



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31610-32	Marco 1 elemento marrón decorado
31620-32	Marco 2 elementos marrón decorado
31630-32	Marco 3 elementos marrón decorado
31640-32	Marco 4 elementos marrón decorado

Mecanismos

ACABADO ▶

-30 -60 Blanco	-31 -61 Marfil	-33 Aluminio	-34 -64 Cava	-36 Marrón deco.
-------------------	-------------------	-----------------	-----------------	---------------------

MECANISMOS DE MANDO

MECANISMOS BÁSICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31101 -30 -31 -33 -34 -36	Interruptor unipolar	10 AX	250 V~	Rápido
31201 -30 -31 -33 -34 -36	Conmutador	10 AX	250 V~	Rápido
31251 -30 -31 -33 -34 -36	Conmutador "cruce"	10 AX	250 V~	Rápido
31211 -30 -31 -34	Interruptor-conmutador	16 AX	250 V~	Rápido
31133 -30 -31 -34	Interruptor bipolar	16 AX	250 V~	Tornillo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31650 -30 -31 -33 -34 -36	Pulsador "campana"	10 A	250 V~	Rápido
31651 -30 -31 -33 -34 -36	Pulsador "luz"	10 A	250 V~	Rápido
31659 -30 -31 -34	Pulsador neutro con alojamiento para pictogramas (para colocar la figura deseada utilizar el pictograma correspondiente)	10 A	250 V~	Rápido
31659 -60 -61 -64	Pulsador neutro	10 A	250 V~	Rápido

MECANISMOS DOBLES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31398 -30 -31 -33 -34 -36	Grupo de 2 interruptores	10 AX	250 V~	Rápido
31397 -30 -31 -33 -34 -36	Grupo de 2 conmutadores	10 AX	250 V~	Rápido
31301 -30 -31 -34 -36	Grupo de 1 conmutador y 1 pulsador "campana"	10 AX - 10A	250 V~	Rápido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31396 -30 -31 -34	Grupo de 2 pulsadores / 2 entradas + 2 salidas	10 A	250 V~	Rápido

MECANISMOS LUMINOSOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31104 -30 -31 -34 -36	Interruptor unipolar, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
31204 -30 -31 -33 -34 -36	Conmutador, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
31254 -30 -31 -34	Conmutador "cruce", con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido



ACABADO ▶

-30 Blanco	-31 Marfil	-33 Aluminio	-34 Cava	-36 Marrón deco.
---------------	---------------	-----------------	-------------	---------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31660 -30 -31 -33 -34	Pulsador "campana", con luminoso incorporado	10A	250 V~	Rápido
31661 -30 -31 -33 -34 -36	Pulsador "luz", con luminoso incorporado	10A	250 V~	Rápido
31669 -30 -31 -34	Pulsador neutro con alojamiento para pictogramas, con luminoso incorporado. (Para colocar la fi gura deseada, utilizar el pictograma correspondiente)	10A	250 V~	Rápido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31160 -30 -31	Pulsador con porta-rótulos, luminoso incorporado	10A	250 V~	Rápido
31260 -30 -31	Conmutador con porta-rótulos, luminoso incorporado	10AX	250 V~	Rápido


MECANISMOS PILOTO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31102 -30 -31 -34	Interruptor unipolar, con piloto incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
31134 -30 -31 -33 -34	Interruptor bipolar, con piloto incorporado	16 AX	250 V~	Tornillo
31202 -30 -31 -34	Conmutador, con piloto incorporado	10 AX	250 V~	Rápido

SOPORTES LED

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31802-31	Soporte con lámpara neón 1mA 250 V~ Permite convertir el interruptor unipolar y pulsador en luminoso o utilizarlo como recambio del conmutador con piloto
31803-31	Soporte con lámpara neón 1 mA 250 V~ Permite convertir el conmutador y conmutador "cruce" en luminoso o utilizarlo como recambio del interruptor con piloto

PICTOGRAMAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31962-31	Pictogramas Se suministran en tiras de 10 símbolos diferentes 

MECANISMOS ESPECIALES

ROTATIVOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31233 -30 -31	Conmutador rotativo de 4 posiciones	16 A	250 V~	Tornillo

Esquemas: ver pág. 649

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31234 -30 -31	Conmutador rotativo de 3 posiciones	16 AX	250 V~	Tornillo

Esquemas: ver pág. 649

LLAVE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31520 -30 -31	Pulsador-conmutador con llave (llave extraíble en posición de reposo)	5A	250 V~	Tornillo
31521 -30 -31	Conmutador con llave 2 posiciones (llave extraíble en ambas posiciones)	5A	250 V~	Tornillo
31522 -30 -31	Conmutador con llave 2 posiciones con enclavamiento (llave no extraíble en bornes 3 y 4)	5A	250 V~	Tornillo

Esquemas: ver pág. 648

Todos los mecanismos se suministran con 2 llaves

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75891-39	Juego de llaves universal para Art. 31520, 31521 y 31522

TIRADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31652 -30 -31	Pulsador de tirador	10A	250 V~	Rápido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31203 -30 -31	Conmutador de tirador	10AX	250 V~	Rápido

Tomas de corriente

ACABADO ▶ -30 -60 Blanco -31 -61 Marfil -63 Aluminio -34 -64 Cava -66 Marrón deco. -67 Rojo

BASES DE ENCHUFE

BASES DE ENCHUFE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31431 -60 -61 -63 -64 -66	Bipolar, con dispositivo de seguridad	16A	250V-	Rápido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31432 -60 -61 -63 -64 -66	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko con dispositivo de seguridad	16A	250V-	Tornillo
31464 -60 -61 -64	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko con dispositivo de seguridad	16A	250V-	Rápido
31432 -67	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko con dispositivo de seguridad Tapa color rojo, para identificación de circuitos especiales	16A	250V-	Tornillo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31472 -60 -61 -63 -64	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, + seguridad, marco incorporado monoblock 87x87 mm	16A	250V-	Tornillo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31430-61	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko con dispositivo de seguridad	16A	250V-	Tornillo

+TAPA

31690 -30 -31 -34	Tapa articulada
---------------------------------------	-----------------

BASES DE ENCHUFE INTERNACIONAL (PARA EXPORTACIÓN)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31468 -30 -31 -34	Bipolar, con toma tierra de espiga "sistema francés" + seguridad	16A	250V-	Tornillo

Datos/imagen/audio

ACABADO ▶

-30 -60 Blanco	-31 -61 Máfil	-33 -63 Aluminio	-34 -64 Cava	-36 Marrón deco.
-------------------	------------------	---------------------	-----------------	---------------------

TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATELITE 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	Cumple reglamento ICT Tornillo

Cumplen con las normas UNE 20628-2:1979 + 1er C:1985 y DIN 45325 y 45330. Para sistemas de distribución en derivación y cascada



31097 -60 -61 -63 -64

+TAPA



31053 -60 -61 -63 -64

Reposición

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATELITE 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	Cumple reglamento ICT Tornillo

Compatibilidad con TDT (Televisión Digital Terrestre)
Conectores arts.º 10498-31 y 10499-31 en Material Diverso



31097 -60 -61 -63 -64

TOMAS DE TELÉFONO



Esquemas: ver pág. 652

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
31480 -30 -31 -34 -36	Con 4 contactos, para conector RJ-11	Cumple reglamento ICT Tornillo
31481 -30 -31 -33 -34	Con 6 contactos, para conector RJ-12	Cumple reglamento ICT Tornillo

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
 31085 -60 -61 1 conector	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 31098 -60 -61 1 conector	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37*
 31089 -60 -61 2 conectores	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 31093 -60 -61 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
	 + 	 + 	 + 	 + 	 + 
 31081 -30 -31 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
 31086 -30 -31 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

OTROS MECANISMOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31077 -30 -31	Adaptador neutro



Funciones

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

ACABADO ▶

-30

Blanco

-31

Marfil

-33

Aluminio

-34

Cava

-36

Marrón deco.

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


31054 -30 -31 -33 -34 -36


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


31054 -30 -31 -33 -34 -36

REGULADORES ROTATIVOS UNIVERSALES



Esquemas: ver pág. 661

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 T 5A y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230V~	40-500W	40-500W	40-300W

+TAPA


31054 -30 -31 -33 -34 -36

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

**31054** -30 -31 -33 -34 -36

REGULADORES POR PULSACIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
2721313-039	Módulo regulador trafo electromagnético Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5)	230 V ~	40-500W 	50-350VA

Esquemas: ver pág. 661



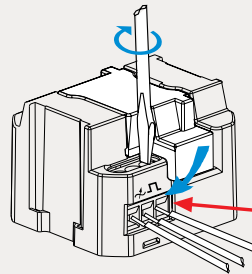
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
2721316-039	Módulo regulador trafo electrónico Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5) Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352)	230 V ~	40-400W 	50-400VA

Esquemas: ver pág. 663



Cablear según esquemas

Desconectar la tensión antes de comenzar la instalación

Máx. sección 2,5 mm²

REGULADORES POR PULSACIÓN UNIVERSALES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga		
75305-69	Regulador universal tacto principal (interruptor/conmutador), con luminoso azul incorporado	230V~	40-500W 	50-500VA 	50-500VA
75306-69	Auxiliar con luminoso azul para artículos 75305 y 75322 Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352)				

Esquemas: ver pág. 663

+TAPA

**31054** -30 -31 -34

REGULADORES POR INFRARROJOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
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 ~	40-500W	40-350VA

Esquemas: ver pág. 664

+TAPA		27997-39	Necesita adaptador	+ADAPT.		31088-30	-30 -31
-------	---	-----------------	--------------------	---------	---	-----------------	---------

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

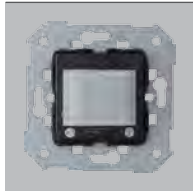
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31927-31	Fusible rápido F 0,5 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte
31928-31	Fusible temporizado T 1,6 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte
31929-31	Fusible temporizado T 2,5 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte
31930-31	Fusible temporizado T 5 A 250 V~, tamaño 5x20 mm, alto poder de corte

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
75313-39	40-500W	40-500W	40-350W	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
2721313-039	40-500W	40-500W	50-350VA	NO	NO	NO	NO	NO
2721316-039	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	50-500VA	40-300VA	NO	NO	NO	NO
75355-39	40-500W	40-500W	40-350W	NO	NO	NO	NO	NO

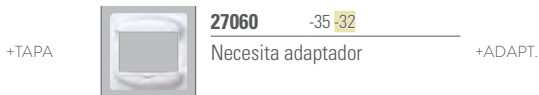
CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

DETECTORES DE MOVIMIENTO



Esquemas: ver pág. 666

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

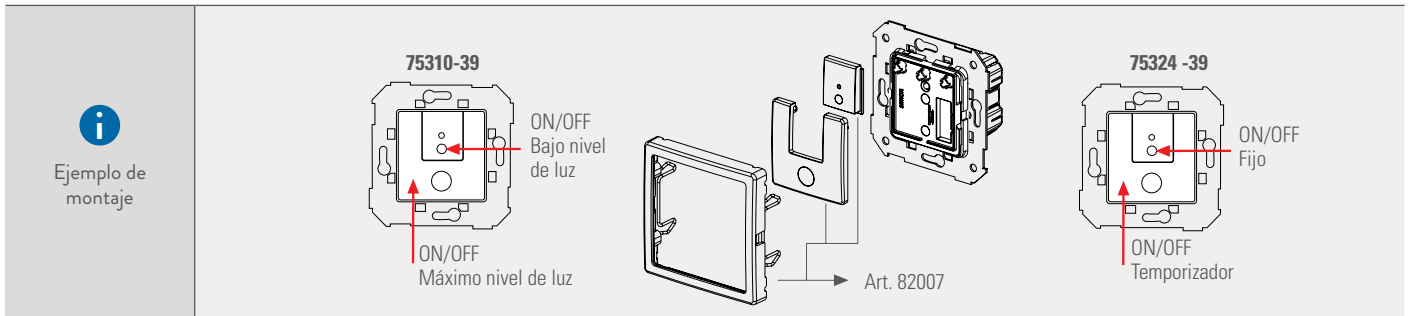


ESCENAS



Esquemas: ver pág. 668

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



INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS



Esquemas: ver pág. 665

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga			
75357-39	Interruptor/conmutador por IR triac Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando) Incorpora fusible de protección T 2,5A y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230 V~	40-500W	40-350W		
75356-39	Interruptor/conmutador por IR relé Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando) Se recomienda la instalación de transformador electrónico Simon (Art. 75351 o 75352)	230 V~	2.000W	500VA	500VA	1.200W



INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga			
			2.000W	500VA	500VA	1.200VA
75322-69	Interruptor/conmutador electrónico tacto principal por relé, con luminoso azul incorporado	230V~				
75306-69	Auxiliar con luminoso azul para artículos 75305 y 75322-69					

Esquemas: ver pág. 663

+TAPA

**31034** -30 **31** **34**

CONTROL DE PERSIANAS

CONTROL DE PERSIANAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31333 -60 61 63	Interruptor para gestión de persianas con tres posiciones (subida, paro y bajada)	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
31331 -30 31 33 34	Grupo 2 pulsadores para persianas Mecanismos dotados de enclavamiento de seguridad, que impide el accionamiento simultáneo	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Potencia
75358-39	Receptor IR para persianas Posibilidad de control centralizado mediante (Art. 75331-39, 75358-39, 75396-39)	230V-	700W/VA

Esquemas: ver pág. 670

+TAPA

**27997-39**
Necesita adaptador

+ADAPT.

**31088** -30 **31**

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



Esquemas: ver pág. 671

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



+TAPA

27555 -35 -32
Necesita adaptador

+ADAPT.



31088 -30 -31



Esquemas: ver pág. 671

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



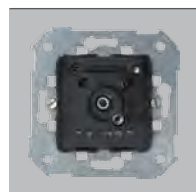
+TAPA

27555 -35 -32
Necesita adaptador

+ADAPT.



31088 -30 -31



Esquemas: ver pág. 671

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 doméstico	Calefacción	8 (4 Inductivo) A	230 V~	5 a 35°C	±1°C	-



+TAPA

27505 -35 -32
Necesita adaptador

+ADAPT.



31088 -30 -31



Esquemas: ver pág. 671

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	-



+TAPA

27505 -32 -35
Necesita adaptador

+ADAPT.



31088 -30 -31



Esquemas: ver pág. 671

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	-



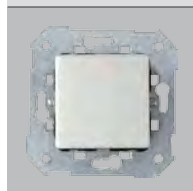
ACABADO ▶

-30 -35
Blanco-31 -32 -61
Marfil-68
Grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75503	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

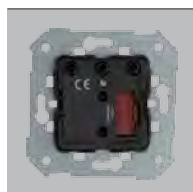
Esquemas: ver pág. 671

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

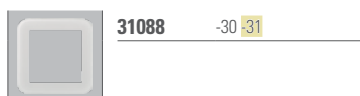
**31088** -30 

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

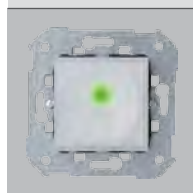
Esquemas: ver pág. 674

**27007** -35
Necesita adaptador

+ADAPT.



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

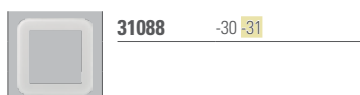
**31088** -30 

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

Esquemas: ver pág. 674

**27036** -35
Necesita adaptador

+ADAPT.





ACABADO ▶

-30 -35
Blanco-31 -32
Marfil-38
Grafito

SONIDO



Esquemas: ver pág. 677

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



+TAPA

27058 -35 -32
Necesita adaptador

+ADAPT.

**31088** -30 -31

CENTRAL 1 CANAL

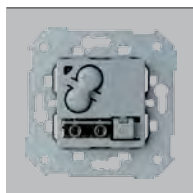


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Mandos digitales	Entrada RCA	Entrada posterior
05031-39	Central de sonido 1 canal · Mandos digitales ampliables mediante amplificador (Art. 05070-39) · Termo fusible de rearme automático para la central y fusible de protección de 2A para la toma de red · Caja de empotrar 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



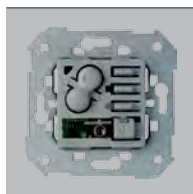
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Instalación estéreo
05212-39	Mando digital entrada walkman y salida auriculares	A través central 05031-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal



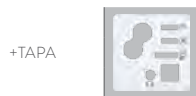
+TAPA

05012-30
Necesita adaptador

+ADAPT.

**31088** -30 -31

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 alta- voces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal



+TAPA

05022-30
Necesita adaptador

+ADAPT.

**31088** -30 -31



ACABADO ▶

-30

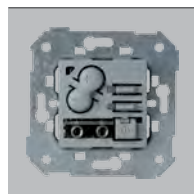
-31

-34

Blanco

Marfil

Cava



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**

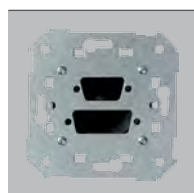
Necesita adaptador

+ADAPT.

**31088**

-30 -31

ALTAVOCES



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

+TAPA

**31562**

-30 -31

REGULADOR PARA MUSICA AMBIENTAL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Punto	Ohmios
31853	Regulador para música ambiental	0 a 3W	27
31855	Regulador para música ambiental	0 a 5W	47
31857	Regulador tandem para música ambiental Debe utilizarse la caja de empotrar 31711-31	0 a 5+5W	47

TOMAS ALTAVOCES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
31400	Toma para altavoz mono, s/DIN 41529	Faston



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

+TAPA

**31082**

-30 -31 -34

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

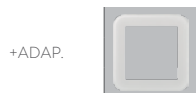


+ADAP.

31088-30

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



+ADAP.

31088-30

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Salida
75870-30	Fuente de alimentación Fuente de alimentación para el detector de gas (Art. 75861-30) y detector de inundación (Art. 75860-30) Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación	230 V~	12 V~

+ADAP.

**31088-30**

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



+ADAP.

**31088-30**

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



+ADAP.

**31088-30**

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

Varios



ACABADO ▶

-30 Blanco	-31 Marfil	-33 Aluminio	-34 Cava	-36 Marrón deco	-32 Marrón
---------------	---------------	-----------------	-------------	--------------------	---------------

CAJAS DE SUPERFICIE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31750 -30 -31 -32	Caja de superficie baja de 1 elemento, 86x86x36,5 mm
31751 -30 -31 -32	Caja de superficie alta de 1 elemento, 86x86x46,5 mm

NOTA: Los artículos 31510 - 31511 - 31512, 31526 y 31857 no se adaptan a ninguna de estas cajas



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31753 -30 -31 -32	Caja de superficie alta de 1 elemento, 86x86x37 mm, sin marco para todos los artículos de Simon 31 (aptas los marcos 31611)

NOTA: El artículo 31857 no se adapta a esta caja

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	Embornamiento
31801 -30 -31 -33 -34 -36	Salida cables con 4 bornes dobles para hilo hasta 2,5 mm ² de sección	380V~	Tornillo

TAPA CIEGA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31800 -30 -31 -33 -34 -36	Tapa ciega

PORTAFUSIBLES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
31001	Portafusible con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32 mm	16A	380V-	Tornillo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75091	Tapón portafusible, con ventana para indicador de fusión

ZUMBADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
31806	Zumbador	230 V-

SEÑALIZADORES LUMINOSOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
31808	Señalizador luminoso, rosca mignonnette (E-10), difusor incoloro (sin lámpara)
31809	Señalizador luminoso, rosca mignonnette (E-10), difusor verde (sin lámpara)
31810	Señalizador luminoso, rosca mignonnette (E-10), difusor rojo (sin lámpara)

Lámpara incandescencia art.º 75802-39 y 75803-39, ver Simon 75

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)



Ejemplo de montaje



