

Simon | 88

ATREVIDA Y SINGULAR

La colección Simon 88 tiene un diseño de líneas puras, atractiva y con estilo para integrarse en los espacios y destacar por su singular forma.

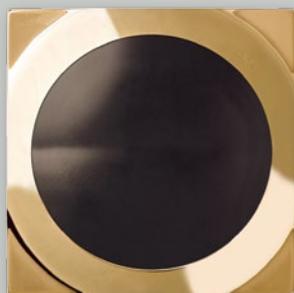
La ruptura de las formas cuadradas dotan a esta colección de una fuerte personalidad. Su marco circular o cuadrado y la forma de su tecla atraen miradas a la vez que desafía las ideas preconcebidas

Simon 88 por su extensa gama de funciones (compatibles con la serie 75) es una excelente propuesta para ambientes que requieren de alta calidad, diseño y funcionalidad.

Marcos	268
Mecanismos	269
Tomas de corriente	273
Datos/Imagen/Audio	274
Varios	288

Disponibile en 4 acabados: oro, cromo, acero, blanco y grafito.
 Contraste entre brillos y mates. Un producto fuera de lo común que
 confiere a cualquier entorno un toque especial.

GAMA CUADRADA



ORO



CROMO

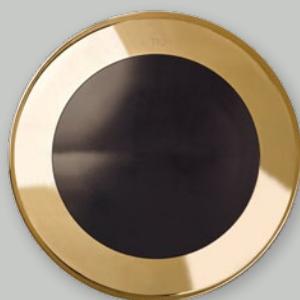


ACERO



**BLANCO
Y GRAFITO**

GAMA REDONDA



ORO



CROMO



ACERO



**BLANCO
Y GRAFITO**



Marcos

MARCOS PARA CAJA UNIVERSAL

MEDIDAS MARCOS CUADRADOS

-  Marco 1 elemento, 85x85 mm
-  Marco 2 elementos, 85x156 mm
-  Marco 3 elementos, 85x227 mm
-  Marco 4 elementos, 85x298 mm

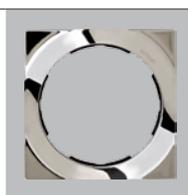
MEDIDAS MARCOS REDONDOS

-  Marco 1 elemento, 100 mm Ø
-  Marco 2 elementos, 100x171 mm
-  Marco 3 elementos, 100x242 mm
-  Marco 4 elementos, 100x313 mm

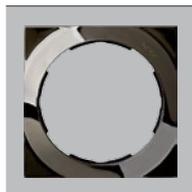
MARCOS GAMA CUADRADA



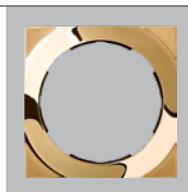
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88612-30	Marco 1 elemento blanco
88622-30	Marcos 2 elementos blanco
88632-30	Marcos 3 elementos blanco
88642-30	Marcos 4 elementos blanco



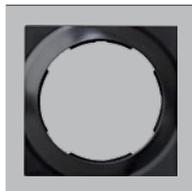
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88612-33	Marco 1 elemento cromado
88622-33	Marcos 2 elementos cromado
88632-33	Marcos 3 elementos cromado
88642-33	Marcos 4 elementos cromado



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88612-35	Marco 1 elemento acero
88622-35	Marcos 2 elementos acero
88632-35	Marcos 3 elementos acero
88642-35	Marcos 4 elementos acero



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88612-36	Marco 1 elemento oro
88622-36	Marcos 2 elementos oro
88632-36	Marcos 3 elementos oro
88642-36	Marcos 4 elementos oro



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88612-38	Marco 1 elemento grafito
88622-38	Marcos 2 elementos grafito
88632-38	Marcos 3 elementos grafito
88642-38	Marcos 4 elementos grafito

MARCOS GAMA REDONDA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88610-30	Marco 1 elemento blanco
88620-30	Marcos 2 elementos blanco
88630-30	Marcos 3 elementos blanco
88640-30	Marcos 4 elementos blanco



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88610-33	Marco 1 elemento cromado
88620-33	Marcos 2 elementos cromado
88630-33	Marcos 3 elementos cromado
88640-33	Marcos 4 elementos cromado



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88610-35	Marco 1 elemento acero
88620-35	Marcos 2 elementos acero
88630-35	Marcos 3 elementos acero
88640-35	Marcos 4 elementos acero



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88610-36	Marco 1 elemento oro
88620-36	Marcos 2 elementos oro
88630-36	Marcos 3 elementos oro
88640-36	Marcos 4 elementos oro



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88610-38	Marco 1 elemento grafito
88620-38	Marcos 2 elementos grafito
88630-38	Marcos 3 elementos grafito
88640-38	Marcos 4 elementos grafito

Mecanismos

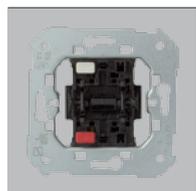


ACABADO ▶

- 30
Blanco Nieve
- 32
Marrón
- 38
Grafito

MECANISMOS DE MANDO

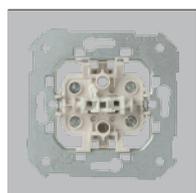
MECANISMOS BÁSICOS



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



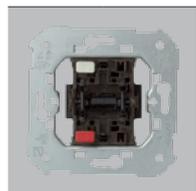
88010 -30 **-32** **-38**



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



88031 -30 **-32** **-38**
Sólo para interruptores bipolares

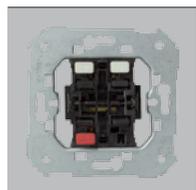


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75150-39	Pulsador	10A	250 V~	Rápido
75152-39	Pulsador de desconexión (al pulsar abre circuito)	10A	250 V~	Rápido



88010 -30 **-32** **-38**
88017 -30 **-32** **-38** Campana
88018 -30 **-32** **-38** Luz

MECANISMOS DOBLES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
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



88026 -30 **-32** **-38**



ACABADO ▶

-30
Blanco Nieve-32
Marrón-38
Grafito

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

+TECLA

**88027** -30 **32** **38**

MECANISMOS LUMINOSOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
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

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

**88011** -30 **32** **38****88063** -30 **32** **38** Con porta-rótulos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75160-39	Pulsador, con luminoso incorporado	10A	250 V~	Rápido

+TECLA

**88011** -30 **32** **38****88015** -30 **32** **38** Campana**88016** -30 **32** **38** Luz

MECANISMOS PILOTO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75102-39	Interruptor unipolar, con piloto incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75202-39	Conmutador, con piloto incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75212-39	Interruptor-conmutador, con piloto incorporado	16 AX	250 V~	Rápido

+TECLA

**88012** -30 **32** **38**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75134-39	Interruptor bipolar, con piloto incorporado	16 AX	250 V~	Tornillo

+TECLA

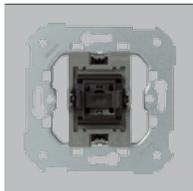
**88032** -30 **32** **38**

Sólo para interruptor bipolar



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

OTROS

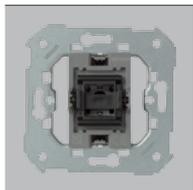


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
7700101-039	Interruptor unipolar	10 AX	250 V~	1 click
7700201-039	Conmutador	10 AX	250 V~	1 click
7700251-039	Conmutador "cruce"	10 AX	250 V~	1 click
7700211-039	Interruptor-conmutador	16 AX	250 V~	1 click



88010 -30 -32 -38

+TECLA



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

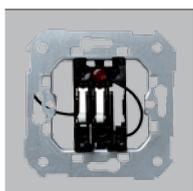


88010	-30 -32 -38	
88017	-30 -32 -38	Campana
88018	-30 -32 -38	Luz

+TECLA

MECANISMOS ESPECIALES

TARJETEROS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
26526-39	Interruptor-conmutador para tarjeta con 1 microrruptor, con indicador luminoso	10 (1,5 Inductiva) A	250 V~	Rápido
26550-39	Interruptor-conmutador para tarjeta con 2 microrruptores, con indicador luminoso	10 (1,5 Inductiva) A	250 V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 648



88078 -30 -32 -38

+TECLA



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	Intesidad 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		88079	-30 32 38
--------	---	--------------	-------------------------

LLAVE

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

Esquemas: ver pág. 648

+TECLA		88057	-30 32 38
--------	---	--------------	-------------------------

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

TIRADOR

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

+TECLA		88051	-30 32 38
--------	---	--------------	-------------------------

Tomas de corriente

ACABADO ▶

-30 -60
Blanco Nieve

-32 -62
Marrón

-38 -68
Grafito

-67
Rojo

BASES DE ENCHUFE

BASES DE ENCHUFE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75431-39	Bipolar	16A	250V-	Tornillo

+TAPA

88040	-60 -62 -68	Con dispositivo de seguridad
--------------	-------------	------------------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75432-39	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko	16A	250V-	Tornillo

+TAPA

88041	-60 -62 -68	Con dispositivo de seguridad
88041	-67	Para identificación de circuitos especiales. Con dispositivo de seguridad

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

88068	-30 -32 -38	Con dispositivo de seguridad
--------------	-------------	------------------------------



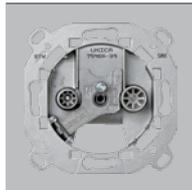
Datos/imagen/audio

ACABADO ▶

-30
Blanco Nieve-32
Marrón-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	Compatible TDT	Tornillo
75487-39	Toma R-TV+SAT - intermedia	Cumple reglamento ICT	Compatible TDT	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.	Cumple reglamento ICT	Compatible TDT	Tornillo

Conectores arts.º 10498-31 y 10499-31 en Material Diverso

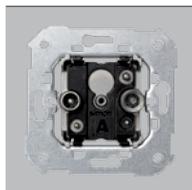


+TAPA



+TAPA

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE MODULAR



Esquemas: ver pág. 652

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento		
75466-69	Toma R-TV + SAT - única	Cumple reglamento ICT	Compatible TDT	Tornillo
75467-69	Toma R-TV + SAT - intermedia	Cumple reglamento ICT	Compatible TDT	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	Compatible TDT	Tornillo



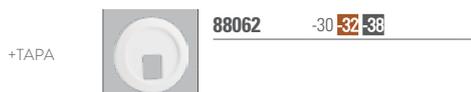
+TAPA

TOMAS DE TELÉFONO



Esquemas: ver pág. 652

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



+TAPA

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
 27087 -35 ⁽¹⁾ 1 conector	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 27099 -35 ⁽¹⁾ 1 conector	-	-	-	-	75542 -30 31 32 37 *
 27486 -35 ⁽¹⁾ 2 conectores	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 27487 -35 ⁽¹⁾ 2 conectores	-	-	-	-	75542 -30 31 32 37 *

Compatible con conectores con tipo de clipaje Keystone

ADAPTADORES INCLINADOS

*Para circuitos especiales
(1) Necesitan adaptador Ref. 88088-30

CONECTORES	AMP				SYSTIMAX
	UTP		FTP	Teléfono	UTP
	 + 	 + 	 + 	 + 	 + 
 88081 -30 -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
 88086 -30 -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

Compatible con conectores con tipo de clipaje Keystone



ACABADO ▶

- 30
Blanco Nieve
- 32
Marrón
- 38
Grafito

ADAPTADOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88077 -30 -32 -38	Adaptador neutro

SIMON 88

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	-32 Marrón	-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 <small>Incorpora fusible de protección T 2,5 A, y fusible de recambio (Art. 31929-31)</small>	230V~	40-500W	40-350W
				

+TAPA



88054 -30 -32 -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 <small>Incorpora fusible de protección T 1,6 A, y fusible de recambio (Art. 31928-31)</small>	230 V ~	40-300W	40-200W
				

+TAPA



88054 -30 -32 -38

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 <small>Es necesaria la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352). Incorpora fusible de protección TSA y fusible de recambio (Art. 31929-31)</small>	230V~	40-500W	40-500W	40-300W
					

+TAPA



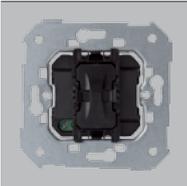
88054 -30 -32 -38

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	
+TAPA	 88054	-30 -32 -38		

Esquemas: ver pág. 661

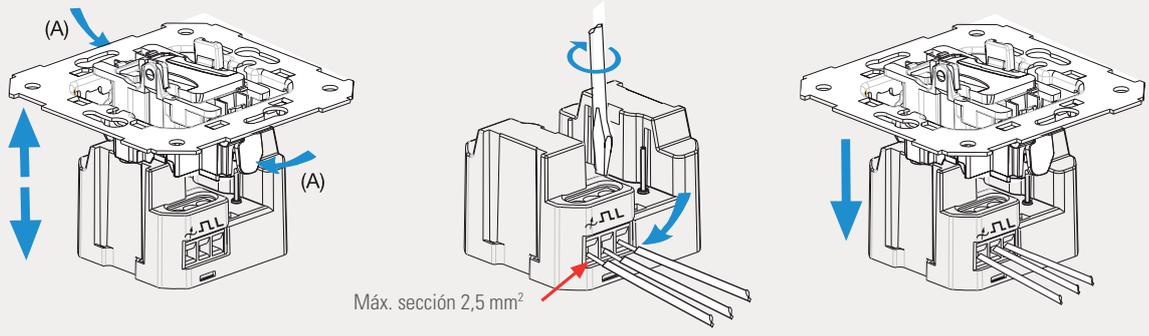
REGULADORES POR PULSACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
 7500313-039	Módulo regulador trafo electromagnético Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5)	230 V ~	40-500W	50-350VA
7500316-039	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
+TECLA	 88010	-30 -32 -38		

Esquemas: ver pág. 662



Cablear según esquemas



Máx. sección 2,5 mm²

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, o caja de registro, 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		
 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				
+TECLA	 88034	-30 -32 -38			

Esquemas: ver pág. 663

REGULADORES POR INFRARROJOS



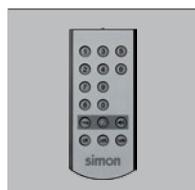
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
75355-39	Regulador de tensión por infrarrojos (interruptor/conmutador) Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando) Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929-31)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

Esquemas: ver pág. 664

+TAPA



88080	-30	-32	-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
352-39	Transformador electrónico de 105 W Para lámparas halógenas

TABLA DE CARGAS

Tipo de carga	Incandescente	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	50-350VA	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
7500313-039	40-500W	40-500W	50-350 VA	NO	NO	NO	NO	NO
7500316-039	40-400W	40-400W	NO	50-400 VA	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	40-350 VA	NO	NO	NO	NO	NO



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 -35	Necesita adaptador
-------	--	------------------	--------------------

	88088 -30	Adaptador
--	------------------	-----------

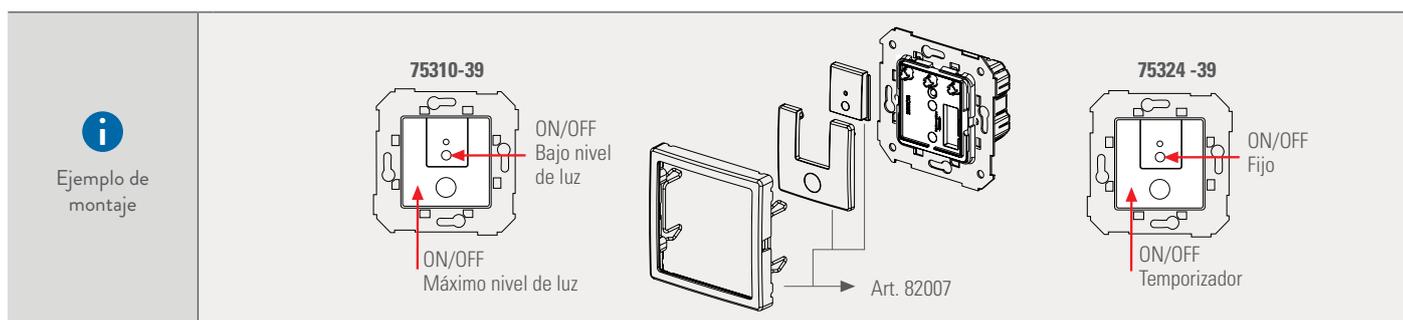
ESCENAS

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 -35	Necesita adaptador
--------	--	------------------	--------------------

	88088 -30	Adaptador
--	------------------	-----------



Ejemplo de montaje

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		88034 -30 32 38
--------	--	--------------------------------------

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		88080 -30 32 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



88033 -30 -32 -38

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75331-39	Grupo 2 pulsadores para persianas con enclavamiento El enclavamiento impide el accionamiento simultáneo	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670



88028 -30 -32 -38

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75396-39	Grupo de 2 pulsadores para persianas Su instalación requiere de dispositivo de control	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670



88029 -30 -32 -38

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia
75358-39	Receptor IR para persianas Posibilidad de control centralizado con Art. 75331-39, 75396-39, 75358-39 o 75820-39)	230V~	700W/VA

Esquemas: ver pág. 670



88080 -30 -32 -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 -35 Necesita adaptador
-------	---	--

	88088 -30 Adaptador
---	-------------------------------

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 -35 Necesita adaptador
-------	---	--

	88088 -30 Adaptador
---	-------------------------------

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 -35 Necesita adaptador
-------	---	--

	88088 -30 Adaptador
---	-------------------------------

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

+TAPA		27505 -35 Necesita adaptador
-------	---	--

	88088 -30 Adaptador
---	-------------------------------

TEMPORIZADOS Y RELOJES

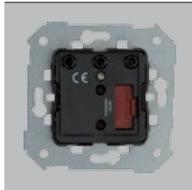
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Temporización	Potencia y tipos de carga				
75325-39	Pulsador temporizado	230 V~	4sg-10min	750W	750VA	350VA	460VA	78VA
								

Esquemas: ver pág. 672

+ADAPT.		88088 -30 -32 -38
---------	---	---------------------------------



ACABADO ▶	-30 -35 Blanco	-31 Marfil	-32 Marrón	-38 Grafito
-----------	-------------------	---------------	---------------	----------------



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

+TECLA

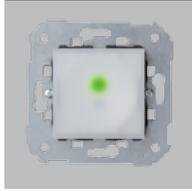


27007	-35	Necesita adaptador
--------------	-----	--------------------



88088	-30	Adaptador
--------------	-----	-----------

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.



88088	-30 -32 -38	
--------------	-------------	--



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

Esquemas: ver pág. 674

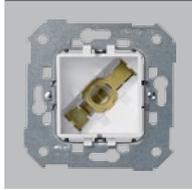
+TAPA



27036	-35	Necesita adaptador
--------------	-----	--------------------

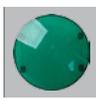


88088	-30 -31	Adaptador
--------------	---------	-----------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
26809-39	Señalizador luminoso, rosca mignonette (E 10) sin lámpara

+TAPA



88065-30	Verde
88065-31	Translúcido
88065-32	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 -35	Necesita adaptador
-------	---	------------------	--------------------

	88088 -30	Adaptador
---	------------------	-----------

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 38	Necesita adaptador
-------	---	----------------------------	--------------------

	88088 -30	Adaptador
---	------------------	-----------

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 38	Necesita adaptador
-------	---	----------------------------	--------------------

	88088 -30	Adaptador
---	------------------	-----------



ACABADO ▶

-30 Blanco Nieve	-32 Marrón	-38 Grafito
---------------------	---------------	----------------

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 **-38**
Necesita adaptador

 **88088** -30
Adaptador

ALTAVOCES

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

+TAPA  **88052** -30 **-38**

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 <small>Debe utilizarse la caja de empotrar 31711-31</small>	0 a 5+5W	47

Esquemas: ver pág. 675

+TAPA  **88055** -30 **-32** **-38**

TOMAS ALTAVOCES

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

+TAPA  **88057** -30 **-32** **-38**

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

+TAPA  **88082** -30 **-32** **-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

+ADAPT.

**88088-30**

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

+ADAPT.

**88088-30**

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~

+ADAPT.

**88088-30**

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

ACABADO ▶ -30
Blanco Nieve

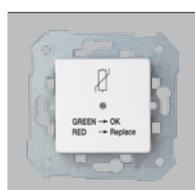
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intensidad Trabajo	Polos	Curva de disparo	Poder corte
75410-30	Interruptor automático magnetotérmico	120-230 V~	10A	1P+N	Curva C	3000A
75411-30	Interruptor automático magnetotérmico	120-230 V~	16A	1P+N	Curva C	3000A

+ADAPT.

**88088-30**

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

+ADAPT.

**88088-30**

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

+ADAPT.

**88088-30**



Varios

ACABADO ▶

-30 -65
Blanco-62
Marfil-32
Marrón-38
Grafito

CAJAS DE SUPERFICIE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
27753 -62 -65	Caja de superficie, 85x85x37 mm, para 1 módulo ancho o 2 estrechos. Se suministran sin placa. (Aptas para placas 27601)
27754 -62 -65	Caja de superficie, 156x85x37 mm, para 2 módulos anchos o 4 estrechos. Se suministran sin placa. (Aptas para placas 27620)
27755 -62 -65	Caja de superficie, 227x85x37 mm, para 3 módulos anchos o 6 estrechos



Cajas de superficie
Diferentes opciones de conexión en tubo o canaleta

Diferentes opciones de conexión en tubo o canaleta

Tubo de 10, 16 y 20 mm Ø

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

Agujero para tornillo de fijación a la pared

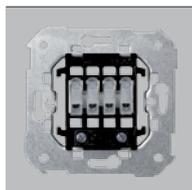
Tornillo de fijación del bastidor del mecanismo

Superficie pretroquelada para el montaje con tubo o canaleta

Caja de superficie montada



SALIDA DE CABLES



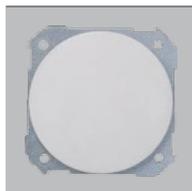
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75801-39	Salida cables con 4 bornes dobles para hilo hasta 2,5 mm ² de sección con brida de sujeción	400V~

+TAPA



88051 -30 -32 -38

TAPA CIEGA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
88800 -30 -32 -38	Tapa ciega



ACABADO ▶

-30
Blanco Nieve-32
Marrón-38
Grafito

PORTAFUSIBLES

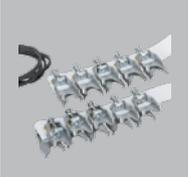
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
 26001-39	Portafusible con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32 mm	16A	380V~	Tornillo
+TAPA  88056	-30 -32 -38			

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

ZUMBADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
 75806-39	Zumbador	230 V~
+TAPA  88052	-30 -32 -38	

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)

