



**finder**<sup>®</sup>  
SWITCH TO THE FUTURE

- Automatización
- Aplicaciones industriales
- Residencial y comercial



**La Casa del Control  
y el Gabinete**

☎ **CDMX:** 55 5130 7810 | 📞 55 6625 4679  
✉ [info@lacasadelcontrol.com.mx](mailto:info@lacasadelcontrol.com.mx) | [lacasadelcontrol@prodigy.net.mx](mailto:lacasadelcontrol@prodigy.net.mx)  
📍 Pescaditos No.3, Col. Centro, C.P. 06070 **CDMX**

☎ **QRO:** 442 209 5053 | 📞 442 414 4364  
✉ [ventas04@lacasadelcontrol.com.mx](mailto:ventas04@lacasadelcontrol.com.mx)  
📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial Benito Juárez  
C.P. 76120 **Querétaro, Qro.**  
🌐 [www.lacasadelcontrol.com.mx](http://www.lacasadelcontrol.com.mx)

## *Con pasión desde 1954*

Finder SpA, desde 1954 es el fabricante europeo de componentes electromecánicos con el mayor número de homologaciones.

Finder fabrica relés, temporizadores y una amplia gama de componentes electromecánicos para aplicaciones industriales y civiles. La calidad, la innovación y la constante búsqueda de soluciones tecnológicas de vanguardia, son los motores que llevan a un éxito global. Finder, gracias a una red de ventas internacional compuesta de 26 filiales directas exporta las propias tecnologías a todo el mundo.





	<b>Características</b>	<b>Corriente nominal</b>	<b>Nº de contactos</b>	<b>Bases</b>
	<b>Serie 30 - Relé subminiatura D.I.L.</b> - 2 contactos conmutados para la conmutación de cargas pequeñas - Relé subminiatura para estándar industrial tipo DIL - Bobina DC sensible - 200 mW - Lavable: RT III	2 A	2 C	
	<b>Serie 32 - Mini-relé para circuito impreso</b> - 1 contacto conmutado o 1 contacto normalmente abierto - Bajo perfil - Bobina DC sensible - 200 mW - Lavable: RT III	6 A	1 C 1 NA	
	<b>Serie 34 - Ultra fino - relé electromecánico para circuito impreso</b> - Bobina DC sensible - 170 mW - 5 mm de ancho - 6kV (1.2/50 µs) aislamiento entre bobina y contactos	6 A	1 C 1 NA	<b>Serie 93</b> 
	<b>Serie 34 - Ultra fino - relé de estado sólido (SSR)</b> - Circuito de entrada DC - 5 mm de ancho - Silencioso, elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica	0.1 A 0.2 A 2 A 6 A	1 salida (SSR)	
	<b>Serie 36 - Mini-relé para circuito impreso</b> - 1 contacto conmutado - Relé tipo dado - Bobina DC sensible - 360 mW - Lavable: RT III	10 A	1 C	
	<b>Serie 40 - Mini-relé para circuito impreso enchufable</b> - Bobina DC (estándar o sensible), bobina 500 o 650 mW & AC - Largo de terminales 3.5 mm o 5.3 mm - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) aislamiento entre bobina y contactos - Estanco al flux: RT II estándar	8 A 10 A 12 A 16 A	1 C 1 NA 2 C 2 NA	<b>Serie 95</b> 
	<b>Serie 41 - Relé electromecánico para circuito impreso</b> - Bajo perfil, altura 15.7 mm - Bobina DC: 400 mW - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) aislamiento entre bobina y contactos - Estanco al flux: RT II estándar, (disponible en versión RT III)	12 A 16 A 8 A	1 C 1 NA 2 C	<b>Serie 95</b> 
	<b>Serie 41 - Relé de estado sólido (SSR) para circuito impreso</b> - Bajo perfil, altura 15.7 mm - Un circuito de salida sensible - Silencioso, elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica	3 A 5 A	1 salida (SSR)	
	<b>Serie 43 - Mini-relé para circuito impreso</b> - Bajo perfil, altura 15.4 mm - Bobina DC sensible: 250 mW o 400 mW - Elevado aislamiento entre bobina y contactos: 10 mm, 6 kV (1.2/50 µs) - Estanco al flux: RT II estándar, (disponible en versión RT III)	10 A 16 A	1 C 1 NA	<b>Serie 95</b> 

	<b>Características</b>	<b>Corriente nominal</b>	<b>Nº de contactos</b>	<b>Bases</b>
	<b>Serie 45 - Mini-relé para circuito impreso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina DC sensible: 360 mW</li> <li>- Relé para temperatura ambiente +125°C</li> <li>- Abertura de contactos <math>\geq 3</math> mm/<math>\geq 3.6</math> mm según EN 60730-1</li> <li>- 8 mm, 6 kV (1.2/50 <math>\mu</math>s) aislamiento entre bobina y contactos</li> <li>- Montaje en circuito impreso - Conexión mediante Faston 250</li> </ul>	16 A	1 NA 1 NC	
	<b>Serie 46 - Mini-relé industrial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina DC, bobina 500 mW o AC, 1.2 VA</li> <li>- Montaje en base o conexión directa con Faston</li> <li>- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED</li> <li>- 8 mm, 6 kV (1.2/50 <math>\mu</math>s) aislamiento entre bobina y contactos</li> </ul>	16 A 8 A	1 C 2 C	<b>Serie 97</b> 
	<b>Serie 55 - Relé industrial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC o DC</li> <li>- Montaje en circuito impreso o enchufable en base</li> <li>- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED</li> </ul>	10 A 7 A	2 C 3 C 4 C	<b>Serie 94</b> 
	<b>Serie 56 - Relé de potencia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC o DC</li> <li>- Montaje en circuito impreso o enchufable en base</li> <li>- Con aletas de fijación (faston 187)</li> <li>- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED</li> </ul>	12 A	2 C 2 NA 4 C 4 NA	<b>Serie 96</b> 
	<b>Serie 60 - Relé industrial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC o DC y bobina amperimétrica</li> <li>- Enchufable en base - Octal o Undecal</li> <li>- Montaje con aletas de fijación</li> <li>- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED</li> <li>- Versión con contactos bifurcados para la conmutación de cargas bajas</li> </ul>	6 A 10 A	2 C 3 C	<b>Serie 90</b> 
	<b>Serie 62 - Relé de potencia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC o DC</li> <li>- Montaje en circuito impreso o enchufable en base (Faston 187) o con aletas de fijación (Faston 250)</li> <li>- Contactos NA, separación entre contactos <math>&gt; 3</math> mm</li> <li>- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED</li> </ul>	16 A	2 C 2 NA 3 C 3 NA	<b>Serie 92</b> 
	<b>Serie 65 - Relé de potencia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC o DC</li> <li>- Montaje en circuito impreso o con aletas de fijación (Faston 250)</li> <li>- Contactos NA, separación entre contactos <math>&gt; 3</math> mm</li> </ul>	20 A 30 A	1 NA + 1 NC 1 NA	
	<b>Serie 66 - Relé de potencia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC o DC</li> <li>- Montaje en circuito impreso o con aletas de fijación (Faston 250)</li> <li>- 8 mm, 6 kV (1.2/50 <math>\mu</math>s) aislamiento entre bobina y contactos</li> </ul>	30 A	2 C 2 NA	
	<b>Serie 67 - Relé para inversores fotovoltaicos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina DC, con solo 170 mW potencia de mantenimiento</li> <li>- Contactos NA, separación entre contactos <math>&gt; 3</math> mm, según VDE 0126-1-1, EN 62109-1, EN 62109-2</li> <li>- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos</li> <li>- 1.5 mm de separación entre la base del relé y el CI</li> <li>- Propio para el uso a temperatura ambiente hasta 85 °C (con alimentación en modo ahorro energético) o 70 °C (con alimentación estándar)</li> </ul>	50 A	2 NA 3 NA	



### Características

#### Serie RB - Relé biestable

- Tensión de alimentación DC
- Variante con doble bobina
- Entradas para mandos remotos SET y RESET
- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715)
- Base undecal, montaje en zócalo 90.21

Corriente nominal

8 A

Nº de contactos

2 C  
4 C

Bases

#### Serie 90



#### Serie RR - Relé rápido

- Tensión de alimentación DC
- Tiempo de actuación <3 ms
- LED de señalización de la entrada de mando
- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715)
- Base undecal, montaje en base 90.21

8 A

4 C  
3 NA +  
1 C

#### Serie 90



## Interfaces modulares (EMR/SSR)

### Características

Corriente nominal

Nº de contactos



#### Serie 38 - Interfaces modulares con relé

- Versiones bobina DC, AC o AC / DC
- Anchura 6.2 mm o 14 mm
- Ejecuciones especiales con supresor de corrientes residuales
- Bornes de jaula o conexión rápida

6 A

16 A

1 C

8 A

2 C

0.1 A  
2 A/6 A

1 SSR

3 A/5 A

1 SSR

#### Serie 39 - MasterINTERFACE – Interfaces modulares con relé

- Versiones bobina DC, AC o AC/DC
- Anchura 6.2 mm
- Relé electromecánico (EMR) o relé de estado sólido (SSR)
- Master**BASIC** para uso general, variante conforme a la directiva ATEX
- Master**PLUS** permite la inserción del módulo portafusibles
- Master**PLUS** versión Multitensión 24...240 V AC/DC
- Master**INPUT** y Master**OUTPUT** para una sencilla disposición de cableado (sensores, actores)
- Master**TIMER** (Temporizadores) con salida EMR o SSR, 8 funciones, 4 escalas de tiempo
- Bornes Push-in o de jaula

6 A

1 C

0.1 A

2 A

6 A

1 SSR



#### Serie 48 - Interfaces modulares con relé

- Bobina AC o DC
- Anchura 15.8 mm
- Extracción y fijación del relé con palanca de plástico
- Módulo de presencia de tensión y de protección CEM
- Bornes Push-in, de jaula o conexión rápida
- Versión con relé con contactos guiados forzados

10 A

16 A

1 C

10 A

8 A

2 C



#### Serie 4C - Interfaces modulares con relé

- Bobina AC o DC
- Anchura 15.8 mm
- Extracción y fijación del relé con palanca de plástico
- Módulo de presencia de tensión y de protección CEM
- Bornes Push-in, de jaula o conexión rápida
- Indicador mecánico y pulsador de prueba

10 A

16 A

1 C

8 A

2 C

## Características

Corriente nominal

Nº de contactos



### Serie 58 - Interfaces modulares con relé

- Bobina AC o DC
- Anchura 27 mm
- Extracción y fijación del relé con palanca de plástico
- Módulo de presencia de tensión y de protección CEM
- Bornes Push-in, de jaula o conexión rápida
- Indicador mecánico y pulsador de prueba
- Variante conforme a la directiva ATEX

10 A

2 C  
3 C

7 A

4 C

# Módulos de señalización y protección CEM

## Características

Corriente nominal

Nº de contactos



### Serie 99 - Módulos de señalización y protección CEM

- Dependiendo del módulo señalado se puede conseguir:
  - Protección de flujo de corriente inversa mediante diodo
  - Señalización de presencia de alimentación de bobina mediante LED
  - Protección contra polaridad inversa aplicada a la bobina
  - Derivación de molestas corrientes de fuga en el circuito de bobina

—

—

# Relés con contactos guiados forzados

## Características

Corriente nominal

Nº de contactos



### Serie 50 - Relés con contactos de guía forzada (EN 61810-3)

- Bobina DC, 700 mW
- Relés para circuito impreso con contactos guiados según EN 61810-3 Tipo A y Tipo B
- Elevado aislamiento entre contactos adyacentes
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) aislamiento entre bobina y contactos
- Estancos al flux: RT II y RT III

8 A

1 NA + 1 NC  
2 C  
2 NA + 2 NC  
3 NA + 1 NC  
4 NA + 2 NC  
5 NA + 1 NC

### Serie 7S - Relés modulares con contactos de guía forzada

- Bobina AC o DC
- Rango de funcionamiento extendido  $(0.7...1.25)U_N$
- Para aplicaciones de seguridad de clase A con relés de contacto guiados forzados
- Para aplicaciones ferroviarias, los materiales cumplen con las características de fuego y humo (EN 45545-2); y características mecánicas y climáticas según EN 61373 y EN 50155
- Para aplicaciones SIL 2 y SIL 3 según norma IEC 61508
- Visualización de estado con LED
- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715)

6 A

8 A

1 NA + 1 NC  
2 NA + 2 NC  
3 NA + 1 NC  
4 NA + 2 NC  
2 NA + 1 NC

## Características

Corriente nominal

Funciones



### Serie 77 - Relés de estado sólido modulares (SSR)

- Entrada en DC o AC
- Salida 230 V AC o 400 V AC, 24 V DC o 125 V DC
- Rango de tensión de conmutación (19...305)V AC o (48...480)V AC; (16...32)V DC o (85...140)V DC
- Conexión en cero sinusoidal o aleatorio
- Aplicaciones aconsejadas: lámparas con altos picos de corriente
- Variantes con salida en DC
- Anchura 17.5 y 22.5 mm

5 A  
7 A  
15 A  
30 A  
1 SSR



### Serie 77 - Relés de estado sólido montaje en panel

- Entrada in AC o DC
- Salida 230 V AC o 400 V AC
- Rango de tensión de conmutación (21.6...280)V AC o (43.2...660)V AC
- Aplicaciones aconsejadas: cargas resistivas
- Montaje atornillado sobre disipador
- Conexión en cero sinusoidal

25 A  
40 A  
50 A  
1 SSR

# Relés de vigilancia de tensión de red

## Características

Corriente nominal

Nº de contactos



### Serie 70 - Relés de vigilancia de tensión de red

- Monofásico o trifásico
- 1 o 2 contactos
- Rango de vigilancia fijo o ajustable
- Lógica a seguridad positiva
- Señalización del estado mediante LEDs de colores
- Tamaño modular, 17.5, 22.5 o 35 mm de ancho

6 A  
8 A  
10 A

- Vigilancia de tensión de red
- Sub-/Sobretensión
  - Sub-/Sobretensión modo ventana
  - Fallo de fase
  - Secuencia de fases
  - Asimetría de fases

# Protectores contra sobretensiones

## Características

Corriente nominal

Nº de contactos



### Serie 7P - Protectores contra sobretensiones (SPD)

- Descargadores combinados tipo 1+2 de alta capacidad de descarga
- Descargadores Tipo 2/Descargadores Tipo 3
- Nuevo sistema de enclavamiento del módulo reemplazable que permite invertirlo
- Indicador Visual del estado del Varistor: Bueno/Cambiar
- Indicación visual y remota del estado del varistor

—

Protectores contra sobretensiones para instalaciones monofásicas/trifásicas, líneas de datos y aplicaciones fotovoltaicas



## Características

## Corriente nominal

## Funciones



### Serie 72 - Relé de control de nivel de líquidos

- Sensibilidad ajustable hasta 450 k $\Omega$  o fija 150 k $\Omega$
- Accesorios, sondas de nivel y portaelectrodos
- Retardo a la conexión y a la desconexión (0.5 s o 7 s) o fijo (1 s)
- 1 contacto, anchura 35 mm

16 A

Funciones de vaciado o llenado



### Serie 72 - Relé de alternancia

- 2 salidas NA independientes, alternantes, secuenciales 12 A
- 4 funciones
- 2 señales de mando independientes
- Tamaño modular, anchura 35 mm

12 A

Relé específico de alternancia de bombas, compresores, aire acondicionado o unidades de refrigeración



### Serie 72 - Boyas para control de nivel de líquidos

- Para vaciado/llenado
- 1 Contacto conmutado, 10 A
- Longitud de cable 5 m, 10 m o 20 m
- Doble cámara estanca

10 A

Boyas de control de nivel aptos para instalaciones de aguas negras, blancas e industriales, estaciones de bombeo



### Serie 72.A1 - Boyas para control de nivel de líquidos

- Para vaciado/llenado
- 1 Contacto conmutado, 10 A
- Longitud de cable 5 m, 10 m o 20 m
- Doble cámara estanca

10 A

Regulador de nivel por flotador con doble cámara estanca, para fluidos alimenticios y agua potable

# Fuentes de alimentación conmutadas

## Características

## Corriente nominal

## Funciones



### Serie 78 - Fuentes de alimentación conmutadas

- Salida 12, 36, 50, 60, 130, 240 W
- Protección interna de la entrada con fusible reemplazable (según los modelos)
- Entrada con protección de sobretensión (varistor)
- Anchura de 17.5 hasta 70 mm
- Protección térmica
- Contacto auxiliar de señalización (según los modelos)

—

Fuentes de alimentación conmutadas con salida DC  
Tensiones de salida 12 o 24 V DC

Características	Corriente nominal	Funciones
	5 A	Desconectar la calefacción Conectar el ventilador
<b>Serie 7T - Termostatos de cuadro</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamaño reducido (anchura 17.5 mm)</li> <li>- Contacto bimetálico</li> <li>- Amplio rango de regulación</li> <li>- Larga vida eléctrica</li> </ul>		
	—	Filtros de evacuación para gabinete
<b>Serie 7F - Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extremadamente bajo nivel de ruido</li> <li>- Volumen de aire (24...630) m<sup>3</sup>/h (flujo libre)</li> <li>- Tensión de alimentación: 120 o 230 V AC (50/60Hz) o 24 V DC</li> <li>- 5 tamaños disponibles</li> <li>- Modelo con bornes Push-in para fácil conexión</li> </ul>		
	—	Calefactores de cuadro para gabinete
<b>Serie 7H - Calefactores de cuadro</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potencia de calefacción 25 - 50 - 100 o 150 W</li> <li>- Tensión de alimentación 110...230 V AC/DC</li> <li>- Componentes calefactores por PTC auto-reguladores</li> <li>- Perfil de aluminio con cubierta de plástico</li> <li>- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715)</li> </ul>		
	—	Lámpara para gabinete
<b>Serie 7L - Lámpara LED para gabinete</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variante con switch ON/OFF</li> <li>- Variante con detector de movimiento</li> </ul>		

Características	Corriente nominal	Funciones	Bases
	1 A SSR* 6 A 8 A 16 A	Multifunción o Monofunción	
<b>Serie 80 - Temporizadores modulares</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seis escalas de tiempos de 0.1s a 24h</li> <li>- Tensión de alimentación nominal (12...240) V AC/DC</li> <li>- Corriente nominal: 6, 8 o 16 A</li> <li>- Salida a estado sólido (SSR): 1 A</li> <li>- Anchura 17.5 mm</li> </ul>			
	16 A	Multifunción y Multitensión	
<b>Serie 81 - Temporizadores modulares</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seis escalas de tiempos de 0.1s a 10h</li> <li>- Siete funciones (4 con start interno y 3 con start externo)</li> <li>- Tensión de alimentación nominal (12...230) V AC/DC</li> <li>- Función de Reset</li> <li>- Anchura 17.5 mm</li> </ul>			

Características	Corriente nominal	Funciones	Bases	
	<p><b>Serie 83 - Temporizadores modulares</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ocho escalas de tiempo de 0.05s a 10 días</li> <li>- Tensión de alimentación nominal (24...240) V AC/DC</li> <li>- Variante especial: 2 contactos retardados o 1 retardado + 1 instantáneo</li> <li>- Anchura 22.5 mm</li> </ul>	<p>8 A 10 A 16 A</p>	<p>Multifunción o Monofunción</p>	
	<p><b>Serie 84 - SMARTimer, temporizador digital</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos tensiones de alimentación disponibles: 12...24 V AC/DC o 110...240 V AC/DC (no polarizada)</li> <li>- Dos modalidades de programación: "Smart" mediante Smartphone con tecnología NFC o "Clásica" mediante el mando incorporado</li> <li>- 30 funciones disponibles en cada canal</li> <li>- Gran precisión y posibilidad de selección en la definición de los tiempos: escalas selectivas en décimas de segundo, segundos, minutos, horas</li> <li>- Dos contactos conmutados de 16 A independientes</li> </ul>	<p>16 A</p>	<p>Multifunción SMARTimer</p>	
	<p><b>Serie 85 - Relés temporizadores enchufables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siete escalas de tiempo de 0.05s a 100h</li> <li>- Alimentación AC/DC no polarizada</li> <li>- 2, 3 o 4 contactos conmutados</li> </ul>	<p>7 A 10 A</p>	<p>Multifunción</p>	<p><b>Serie 94</b></p>
	<p><b>Serie 86 - Módulos temporizadores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escalas de tiempo de 0.05s a 100h</li> <li>- Amplio rango de alimentación AC o DC</li> <li>- Montaje en base tipo 90.02, 90.03, 92.03, 94.02, 94.03, 94.04, 94.54, 95.03, 95.05, 95.55, 96.02, 96.04, 97.01, 97.02, 97.51 e 97.52</li> </ul>	<p>—</p>	<p>Multifunción o Bifunción</p>	<p><b>Serie 9x</b></p>
	<p><b>Serie 88 - Temporizadores enchufables en base</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Multiescala: 14 escalas de tiempo, 0.05 s... 100 h</li> <li>- Tensión de alimentación nominal (12...230) V AC/DC</li> <li>- Variante disponible con 2 contactos retardados o 1 contacto retardado + 1 contacto instantáneo</li> </ul>	<p>8 A</p>	<p>Multifunción o monofunción Montaje en panel Montaje en base enchufable</p>	<p><b>Serie 90</b></p>
	<p><b>Serie 93 - Base temporizador para relés serie 34</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 escalas de tiempo</li> <li>- 8 Funciones diferentes</li> <li>- Alimentación a 12 o 24 V AC/DC</li> <li>- Admite relés EMR y SSR</li> <li>- Bornes de jaula o Push-in</li> </ul>	<p>2 A 6 A</p>	<p>Base temporizador multifunción de construcción estrecha de solo 6.2 mm</p>	

## Características

## Corriente nominal

## Funciones



### Serie 10 - Interruptores crepusculares para montaje en poste o pared

- Regulación de la sensibilidad 1 a 80 lux
- 1 o 2 contactos conmutados
- Innovador principio de compensación de la luz que genera la luminaria que conecta. También compatible con lámparas de encendido lento (hasta 10 minutos)
- Grado de protección IP 54

12 A  
16 A

Conexión y desconexión in situ de luminarias en dependencia de la luz ambiental



### Serie 11 - Interruptores crepusculares modulares

- Tensión de alimentación nominal 230 V AC, 24 V AC/DC
- Relé crepuscular con función de interruptor horario
- 2 escalas (1...80) lx / (20...1000) lx
- 1 o 2 contactos, anchura 17.5 y 35 mm

12 A  
16 A

Conexión y desconexión de luminarias en dependencia de la luz ambiental mediante sensor externo



### Serie 12 - Interruptores horarios

- Variantes electromecánicas o electrónicas
- Ejecución para programación vía smartphone con comunicación NFC
- Reserva de marcha por si falla la alimentación
- Cambio automático de la hora legal en interruptores horarios electrónicos
- 1 o 2 contactos, anchura 17.5 y 35 mm

16 A

Interruptores horarios diarios  
Interruptores horarios semanales  
Interruptores horarios digitales astronómicos

# Detectores de movimiento y presencia

## Características

## Corriente nominal

## Funciones



### Serie 18 - Detector de movimiento

- Montaje empotrado, para instalación en exterior
- Ajuste de nivel lumínico de actuación (5...500) lx
- Tiempo de luz fija después de la última detección, 10 s...20 m
- Dimensiones reducidas

10 A

Encendido de luces por detección de movimiento



### Serie 18 - Detector de movimiento y presencia

- Montaje en pared o empotrado en techo
- Instalación en exteriores (IP 55)
- Variantes Bluetooth, DALI y KNX
- Configuración rápida mediante App
- Umbral de intervención crepuscular (1...500)lx
- Tiempo de luz fija después de la última detección, 12 s...35 m
- Bornes push-in

10 A

Encendido de luces por detección de movimiento o presencia

Características	Corriente nominal	Funciones		
	<b>Serie 13 - Telerruptores electrónicos y biestables</b>	8 A 10 A 12 A 16 A	Telerruptor electrónico Relé de llamada biestable con mando de Reset Telerruptor monoestable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Larga vida mecánica y eléctrica, relés bastante más silenciosos que los electromecánicos</li> <li>- Versión Bluetooth - Comfort living Yesly</li> <li>- Telerruptor electrónico con mandos de set y reset centralizados (Tipo 13.61)</li> <li>- Relés de llamada con entrada de confirmación</li> <li>- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715), en panel o en caja de derivación</li> </ul>	<b>Serie 20 - Telerruptores modulares</b>	16 A	Conexión y desconexión por impulsos	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opción de maniobra de 6 secuencias</li> <li>- Bobina AC o DC</li> <li>- Pulsador de prueba e indicador mecánico</li> <li>- 1 o 2 contactos, anchura 17.4 mm</li> </ul>	<b>Serie 26 - Telerruptores electromecánicos con circuitos de bobina y contactos separados</b>	10 A	Conexión y desconexión por impulsos
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montaje en panel o en caja de derivación</li> <li>- Opción de maniobra de 6 secuencias</li> <li>- Bobina AC</li> <li>- 1 o 2 contactos, aislados del circuito de mando</li> </ul>	<b>Serie 27 - Telerruptores electromecánicos con alimentación común de los circuitos de la bobina y contactos</b>	10 A	Conexión y desconexión por impulsos
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montaje en panel o en caja de derivación</li> <li>- Opción de maniobra de 6 secuencias</li> <li>- Bobina AC</li> <li>- 1 o 2 contactos, alimentación común de bobina y contactos</li> </ul>			

Características	Corriente nominal	Funciones	
	<b>Serie 22 - Relé monoestable modular</b>	20 A	Interfaz de potencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC o DC</li> <li>- Pulsador de prueba</li> <li>- 1 o 2 contactos, anchura 17.5 mm</li> </ul>	<b>Serie 22 - Contactores modulares</b>	25 A 40 A 63 A	Interfaz de potencia
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobina AC/DC silenciosa (con varistor de protección)</li> <li>- Ejecución estándar con indicador mecánico y LED</li> <li>- Ejecución con selector Auto-On-Off - (tipos 22.32, 22.34)</li> <li>- 2 o 4 contactos</li> <li>- Anchura 17.5, 35, 53.5 mm</li> <li>- Módulos con contactos auxiliares 6 A (accesorio)</li> </ul>		

## Características

Corriente nominal

### Serie 1C - Cronotermostatos digitales

- Pantalla táctil
- Personalizables en funciones y niveles de temperatura
- Ultrafinos
- Alimentación 2x1.5V AAA
- 1 contacto conmutado 5A 250 V AC

5 A

### Serie 1T - Termostatos digitales

- Alimentación 2x1.5V AAA (electrónico)
- Ultrafinos
- 1 contacto conmutado 5A 250 V AC

5 A

# KNX



## Características

### Serie 15 - Dimmer universal

- 2 salidas 400 W 230 V AC
- Gestión de escenarios
- Modalidad de regulación ajustable desde ETS

### Serie 19 - Actuadores

- 6 contactos 16 A 250 V AC
- Funciones temporizadas y funciones lógicas
- Gestión de escenarios

### Serie 78 - Fuentes de alimentación conmutadas

- Fuente de alimentación con salida de 30 V DC 640 mA
- LED de señal
- Ancho 72 mm (4 módulos)

### Serie 1K - Interfaz universal

- 2 salidas 400 W 230 V AC
- Gestión de escenarios
- Modalidad de ajuste definida por ETS

**Características**



**Serie 13 - Relés multifunción Bluetooth**

- 2 contactos NA 6 A - 230 V AC independientes y programables
- 21 funciones selectivas: a impulsos, temporizadas, control de toldos y persianas
- 2 entradas para pulsadores cableados



**Serie 15 - Dimmer electrónico Bluetooth**

- 7 funciones selectivas según el tipo de carga
- Funciones con memoria o sin memoria
- Método de regulación Trailing edge o Leading edge
- Aptos para lámparas LED regulables, lámparas de ahorro energético regulables, lámparas halógenas y con transformador



**Accesorios - BEYON, Pulsador inalámbrico y amplificador de alcance**

- Innovadores pulsadores inalámbricos que permiten el control de los dispositivos dentro del sistema Yesly
- Amplificador de alcance con entrada USB

Tu casa smart en pocos y sencillos pasos

INSTALA

CONTROLA

ACCIONA

**Relé multifunción**

**Actuador de persianas**

**Dimmer**

**Aplicaciones smartphone** PLUS NFC  
Finder Toolbox Plus

**Interfaz de entrada**

**Range extender**

**Aplicaciones smartphone** Finder Yesly  
Download on the App Store  
GET IT ON Google Play

**GATEWAY**  
works with Google Assistant  
works with amazon alexa

**Pulsadores inalámbricos**

**Pulsadores cableados**

**ILUMINACIÓN**  
 Controla luminosidad  
 Funciones temporizadas  
 Función Soft Start

**TOLDOS/PERSIANAS ELÉCTRICAS**  
 Subir/Bajar  
 Integración en escenarios

**ESCENARIOS PERSONALIZADOS**  
 Cine  
 Cena romántica  
 Lectura

**Y MUCHO MÁS**



## Contáctanos por e-mail o teléfono

### CDMX y Área Metropolitana

ventas.df@relevadoresfinder.com

Cel: +52 1 55 2475 0543

ventas.cdmx@relevadoresfinder.com

Cel: +52 1 222 598 9259

### Occidente

ventas.gdl@relevadoresfinder.com

Cel: +52 1 33 1728 5940

### Noreste

ventas.mty@relevadoresfinder.com

Cel: +52 1 81 1380 2833

### Puebla, Tlaxcala y Veracruz

ventas.pue@relevadoresfinder.com

Cel: +52 1 222 693 0137

### Bajío

ventas.queretaro@relevadoresfinder.com

Cel: +52 1 442 413 7385

### Sureste

ventas.sur@relevadoresfinder.com

Cel: +52 1 222 598 9260

### Resto del país

finder.mx@findernet.com

Tel: +52 222 283 23 92 / 93 / 94



Finder Yesly



Finder Toolbox Plus



@FinderMx



@findermexico



FinderMexico



@relevadoresfinder



Finder Mexico

www.findernet.com

www.relevadoresfinder.com