

PRODUCTOS

Automatización
Aplicaciones industriales
Civil y terciario



QUIENES SOMOS



Finder nació en Italia en 1954, construyendo una amplia gama de componentes electromecánicos y electrónicos para el sector civil e industrial. Gracias a una visión global, hoy Finder distribuye sus propios productos por todo el mundo, por medio de una red de 29 sucursales directas y más de 80 sociedades comerciales.

Finder es una familia internacional, compuesta por más de 1300 personas, todos unidos por los mismos valores y la pasión por nuestros productos.



14 500

Productos diferentes para cada tipo de aplicación que controlan las automatizaciones, la potencia, el tiempo, la temperatura, el nivel del agua y la iluminación.

PRODUCIMOS RELÉS CON EL MAYOR NÚMERO DE HOMOLOGACIONES












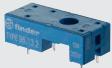





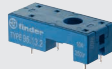

FINDER ES UNA MARCA ITALIANA, PRESENTE EN TODO EL MUNDO

4 PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN EUROPA

29 FILIALES DIRECTAS

+80 DISTRIBUIDORES OFICIALES



Características	Corriente nominal	Nº de contactos	Zócalos
 <p>Serie 30 - Relé subminiatura D.I.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	
 <p>Serie 32 - Mini-relé para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 contacto conmutado o 1 contacto normalmente abierto - Bajo perfil - Bobina DC sensible - 200 mW - Lavable: RT III 	6 A	1 C 1 NA	
 <p>Serie 34 - Ultra fino - relé electromecánico para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Zócalos serie 93 
 <p>Serie 34 - Ultra fino - relé de estado sólido (SSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	
 <p>Serie 36 - Mini-relé para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 contacto conmutado - Relé tipo dado - Bobina DC sensible - 360 mW - Lavable: RT III 	10 A	1 C	
 <p>Serie 40 - Mini-relé para circuito impreso enchufable</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	1C 1 NA 2 C 2 NA	Zócalos serie 95  
 <p>Serie 41 - Relé electromecánico para circuito impreso Bajo perfil</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Zócalos serie 93  Zócalos serie 95
 <p>Serie 41 - Relé de estado sólido (SSR) para circuito impreso Bajo perfil</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	
 <p>Serie 43 - Mini-relé para circuito impreso - Bajo perfil</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - Huella de 3.2 mm o 5 mm 	10 A 16 A	1 C 1 NA	Zócalos serie 95 
 <p>Serie 45 - Mini-relé para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bobina DC sensible: 360 mW - Relé para temperatura ambiente +125°C - Abertura de contactos ≥ 3 mm/≥ 3.6 mm según EN 60730-1 - 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) aislamiento entre bobina y contactos - Montaje en circuito impreso - Conexión mediante Faston 250 	16 A	1 NA 1 NC	

Características

Corriente nominal

Nº de contactos

Zócalos



Serie 46 - Mini-relé industrial

- Bobinas DC, 500 mW o bobinas AC, 1.2 VA
- Montaje en zócalo o conexión directa con Faston
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos

16 A

1 C

Zócalos serie 97

8 A

2 C



Serie 55 - Relé industrial

- Bobinas AC y DC
- Circuito impreso o enchufable en zócalo
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED
- Variantes especiales para aplicaciones ferroviarias

10 A

2 C

Zócalos serie 94

3 C

7 A

4 C



Serie 56 - Relé de potencia

- Bobinas AC y DC
- Circuito impreso o enchufable en zócalo
- Aletas de fijación (Faston 187)
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED

12 A

2 C

2 NA

4 C

4 NA

Zócalos serie 96



Serie 60 - Relé industrial

- Bobinas AC y DC, incluye variantes con bobina amperimétrica
- Octal y undecal
- Aleta de fijación en la parte posterior
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED
- Versión con contactos bifurcados para conmutación de cargas pequeñas

6 A

2 C

Zócalo serie 90

10 A

3 C



Serie 62 - Relé de potencia

- Bobinas AC y DC
- Montaje en circuito impreso o enchufable en zócalo (Faston 187) o Aletas de fijación (Faston 250)
- Variantes de contactos NA, separación entre contactos > 3 mm
- LED, pulsador de prueba e indicador mecánico estándar
- Variantes con soplado magnético

16 A

2 C

2 NA

3 C

3 NA

Zócalos serie 92



Serie 65 - Relé de potencia

- Bobinas AC y DC
- Montaje en circuito impreso o Aletas de fijación (Faston 250)
- Variantes NA, separación entre contactos > 3 mm

20 A

1 NA + 1 NC

30 A

1 NA



Serie 66 - Relé de potencia

- Bobinas AC y DC
- Montaje en circuito impreso o Aletas de fijación (Faston 250)
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos
- Variante conforme a la directiva ATEX disponible

30 A

2 C

2 NA



Serie 67 - Relé Relé de potencia

- Bobinas DC, con solo 170 mW de potencia de mantenimiento
- Separación de contactos $\geq 3 \text{ mm} / \geq 5.2 \text{ mm}$ (según VDE 0126-1-1, EN 62109-1, EN 62109-2)
- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos
- 1.5 mm de separación entre la base del relé y el CI
- Propio para el uso a temperatura ambiente hasta 85 °C (con alimentación en modo ahorro energético) o 70 °C (con alimentación estándar)

50 A

2 NA

3 NA



Serie 68 - Relé de potencia

- Separación de contactos 3.6 mm, según VDE 0126-1-1, EN 62109-1, EN 62109-2
- Bobinas DC, con solo 700 mW de potencia de mantenimiento
- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos
- Propio para el uso a temperatura ambiente hasta 85 °C
- Reúnen las condiciones de resistencia al calor y al fuego según EN 60335-1 (GWIT 775 °C y GWFI 850 °C)

100 A

2 NA



Serie RB - Relés biestables

- Tensión de alimentación DC
- 2 tipos de bobinas
- Entradas para mandos remotos SET y RESET
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)
- Montaje con conector hembra tipo 90.21

8 A

2 C

4 C

Zócalo serie 90



Serie RR - Relé rápido

- Tensión de alimentación DC
- Tiempo de conexión $\leq 3 \text{ ms}$
- LED de señalización de la entrada de mando
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)
- Montaje con conector hembra tipo 90.21

8 A

4 C

3 NA + 1 C

Zócalo serie 90



Características

Corriente nominal Nº de contactos Zócalos



Serie 99 - Módulos de señalización y protección CEM

- En función del módulo seleccionado, pueden proporcionar:
 - Supresión de la fuerza contra electromotriz de la bobina en la desconexión
 - Indicación LED para visualizar cuando se aplica alimentación a la bobina
 - Protección contra polaridad invertida entre los bornes de la bobina
 - Derivación de corriente residual problemática en el circuito de la bobina

— —

Interfaces (EMR/SSR), módulos de intervención

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 y bornes de conexión rápida

6 A
16 A 1 C

8 A 2 C

0.1 A
2 A 1 SSR

6 A
3 A/5 A 1 SSR



Serie 39 - MasterINTERFACE – Interfaces modulares con relé

- Alimentación DC, AC o AC/DC
- Anchura 6.2 mm
- Relé electromecánico (EMR) o relé de estado sólido (SSR)
- **MasterBASIC** para uso general con todo tipo de sistemas disponible en variante conforme a la directiva ATEX
- **MasterPLUS** admite el módulo portafusibles, para la eficiencia de espacio y fácil protección de circuitos de carga
- **MasterINPUT** y **MasterOUTPUT** para la rápida y fácil distribución de la tensión de alimentación de detectores de proximidad o electroválvulas
- **MasterTIMER** interfaces modulares temporizada delgadas y multifunción con EMR y SSR, 8 funciones, 4 escalas de tiempo
- Bornes de jaula y push-in

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 de jaula y push-in
- Variante con contactos de guía forzada

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 de jaula y push-in
- Indicador mecánico y pulsador de prueba

10 A
16 A 1 C

8 A 2 C



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 de jaula y push-in
- Indicador mecánico y pulsador de prueba
- Variante conforme a la directiva ATEX

10 A 2 C
3 C

7 A 4 C



Serie 19 - Interfaces modulares de señalización e intervención

- Clara indicación del estado de la señal o de la aparamenta
- Facilidad de maniobra de los selectores y potenciómetros
- Contacto de retorno, señala cuando no está en posición "Auto"
- Actuador de 6 contactos con tecnología KNX
- Diseño compacto: 3 anchuras, 11.2, 17.5, 35 o 70 mm

- Relé modular Auto/Off/On, 11.2 mm
- Interfaz de intervención Auto/Off/Hand (On)
- Interfaz de intervención Auto/Off/Low/High
- Módulo de salida analógica (0...10) V
- Módulo de potencia

Características

Corriente nominal N° 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 μ s) aislamiento entre bobina y contactos
- Estancos al flux: RT II y RT III

1 NA + 1 NC
8 A 2 NA + 2 NC
3 NA + 1 NC
4 NA + 2 NC
5 NA + 1 NC



Serie 75 - 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, con contactos de guía forzada clase A (EN 61810-3)
- Para aplicaciones ferroviarias, los materiales cumplen con las características de fuego y humo (EN 45545-2:2016); y características mecánicas y climáticas según EN 61373 y EN 50155
- Para aplicaciones SIL 2 y SIL 3 según norma IEC 61508
- Visualización mediante LED de la alimentación de la bobina
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

1 NA + 1 NC
6 A 2 NA + 2 NC
10 A 3 NA + 1 NC
4 NA + 2 NC
2 NA + 1 NC

Características

Corriente nominal N° de contactos



Serie 77 - Relés de estado sólido modulares (SSR)

- Circuito de mando en AC o DC
- Circuito de conmutación de carga en AC o DC: 230 V AC o 400 V AC; 24 V DC o 125 V DC
- Rango de tensión nominal en AC: (19...305)V AC o (48...480)V AC
- Rango de tensión de conmutación en DC: (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

Características*

Corriente nominal

Funciones

Serie 70 - Relés de vigilancia

- Monofásico o trifásico
- 1 o 2 contactos
- Rango de vigilancia fijo o ajustable
- Lógica a seguridad positiva
- Señalización del estado mediante LEDs de colores
- Versión NFC
- Tamaño modular, 17,5, 22,5 o 35 mm de ancho

6 A
8 A
10 A

- Control tensión
- Control corriente
- Control térmico con PTC

Serie 72 - Relé de control de nivel de líquidos

- Sensibilidad ajustable hasta 450 kΩ o fija 150 kΩ
- 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/pozo y llenado/deposito
- 1 conmutado, 10 A / 250 V AC (cos φ = 1)
- Longitud de cable 5 m, 10 m o 20 m
- Con cable de neopreno homologado TÜV
- Con cables y plásticos certificados ACS

10 A

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

Serie 6M - Analizadores de redes

- Para sistemas DC o monofásicos AC de 1...400 Hz
- Medida de la energía bidireccional: kWh
- Medidas instantáneas: V (RMS), A (RMS), PF, kW, kVA, kvar, Hz, THD (I), Vpk, Ipk, Cosφ
- Puerto de comunicación Modbus RS485 de 1200 a 115 200 Baud
- Configurable mediante puerto Modbus RS485 y software gratuito

50 A
100 A
300 A

Analizadores de redes monofásicos para medida de tensión y corriente en AC-TRMS y DC; Pasarela Modbus RTU a Modbus TCP con webservice integrado

Serie 7E - Contadores de energía kWh

- Monofásico o trifásico
- Pantalla LCD multifuncional o contador mecánico
- Contadores de tarifa simple o doble
- Con salidas de interfaz: S0, M-Bus, Modbus y Ethernet
- Homologados MID
- Anchura 17,5, 18, 35, 70 o 72 mm

—

Contadores de energía

Serie 7M - kWh Contadores de energía "Smart"

- Sistema monofásico o trifásico con tecnología NFC
- Pantalla LCD
- Tarifa simple, doble o múltiple
- Salida para gestión de energía remota: S0, M-Bus, Modbus RS485, NFC
- Conforme a MID
- Anchura 17,5, 52,5 mm

—

Contadores de energía monofásico y trifásico con NFC, multifunción, bidireccional, certificado MID y pantalla LCD

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

* Todos los componentes están previstos para el montaje directo sobre carril DIN EN 60715 TH35, excepto las boyas de nivel

Características

Corriente nominal

Funciones



Serie 7T - Termo-higrostatos y termostatos de cuadro

- Tamaño reducido (anchura 17,5 mm)
- Control electrónico (termo-higrostatos)
- Contacto bimetálico (termostatos)
- Amplio rango de regulación de temperatura
- Larga vida eléctrica

10 A

**Desconectar la calefacción
Conectar el ventilador**



Serie 7F - Ventiladores con filtro

- Rumor extremadamente bajo
- Volumen de aire (24...700) m³/h (flujo libre)
- Consumo: (4...130) W
- Tensión de alimentación: 120 o 230 V AC (50/60Hz) o 24 V DC
- Disponible versión en color negro

—

**Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos
Filtros de evacuación**



Serie 7H - Calefactores de cuadro

- Potencia de calefacción 25 - 50 - 100 o 150 W
- Potencia de calefacción 250 o 400 W (ventilado)
- Tensión de alimentación nominal 110...230 V AC/DC, 120 o 230 V AC
- Componentes calefactores por PTC auto-reguladores
- Perfil de aluminio con cubierta de plástico
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

—

Calefactores de cuadro para armarios y cuadros eléctricos

Serie 7L - Lámparas LED para armarios eléctricos

- Bajo consumo de energía
- Tensión nominal 12...48 o 110...240 VAC/DC
- Variantes con: encendido directo, interruptor ON / OFF o detector de movimiento
- Sujeción magnética directa o a través de un soporte metálico atornillado
- Color de luz 5000 K
- Bornes push-in para conectar una sola lámpara
- Terminales enchufables para conexiones simples o múltiples (hasta 7 lámparas)

600 lúmenes
1200 lúmenes

Lámparas LED para armarios eléctricos



Serie 7U - Tomas de corriente para armarios eléctricos

- Color gris RAL 7035 (7U.00-00x0)
- Color amarillo RAL 1021 (7U.00-00x2)
- Disponible con o sin LED de indicación de tensión en la toma
- Compatible con toma Schuko y Bipaso Italiana
- Hasta 16 A
- Montaje en carril de 35mm (EN 60715) o panel

10 A
16 A

Tomas de corriente para armarios eléctricos



Serie 9D - Terminales de distribución

- Uso unipolar con repartición de la alimentación principal en varias salidas
- Uso multipolar mediante la combinación de varios bloques juntos
- Agrupación de varias entradas en 1 salida (aplicaciones solares)
- Apertura reversible para disponer de todos los datos y especificaciones de cableado fácilmente legibles
- Kit de marcado (L1, L2, L3, N, PE, +, -) suministrado con cada bloque
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

80 A
125 A
175 A
250 A
400 A

Terminales de distribución para armarios eléctricos



Características

Corriente nominal

Funciones



Serie 78 - Fuentes de alimentación conmutadas

- Tensión nominal de alimentación: 110...240 V AC
- Potencia nominal: 12, 36, 50, 60, 110, 120, 130, 240 W
- Rango de funcionamiento AC/DC: (88...265)V AC o (90...275)V DC
- Tensiones de salida: 12, 24 VDC
- Clase A y Clase B según EN 55022
- Protección interna de la entrada con fusible de recambio (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



Serie 8A - OPTA - Programmable Logic Relays

- 8 entradas digitales o analógicas (0...10 V)
- 4 contactos de salida NA - 10 A
- Puerto USB (tipo C) para la programación, registro de datos y fuente de alimentación durante la configuración
- Puerto RJ45
- Tres versiones disponibles:
 - Lite:** Puerto USB (tipo C) para la programación, registro de datos y fuente de alimentación durante la configuración, Puerto RJ45
 - Plus:** Puerto USB (tipo C) para la programación, registro de datos y fuente de alimentación durante la configuración, Puerto RJ45, Puerto RS485
 - Advanced:** Puerto USB (tipo C) para la programación, registro de datos y fuente de alimentación durante la configuración, Puerto RJ45, Puerto RS485 y módulo WiFi y BLE
- Pulsador libre programable por el Usuario
- Pulsador de RESET
- Programable mediante Arduino IDE o lenguaje de programación IEC61131-3
- Montaje en carril de 35mm (EN 60715)

8A

Relés lógicos programables

Características	Corriente nominal	Funciones	Zócalos
 <p>Serie 80 - Temporizadores modulares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seis escalas de tiempos de 0.1s a 24h - Tensión de alimentación nominal (12...240) V AC/DC - Corriente nominal: 6, 8 o 16 A - Salida a estado sólido (SSR): 1 A - Anchura 17.5 mm 	<p>1 A SSR*</p> <p>6 A</p> <p>8 A</p> <p>16 A</p>	<p>Multifunción o Monofunción</p>	
 <p>Serie 81 - Temporizadores modulares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seis escalas de tiempos de 0.1s a 10h - Siete funciones (4 con start interno y 3 con start externo) - Tensión de alimentación nominal (12...230) V AC/DC - Función de Reset - Anchura 17.5 mm 	<p>16 A</p>	<p>Multifunción y Multitensión</p>	
 <p>Serie 83 - Temporizadores modulares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ocho escalas de tiempo de 0.05s a 10 días - Tensión de alimentación nominal (24...240) V AC/DC - Variante especial: 2 contactos retardados o 1 retardado + 1 instantáneo - Pausa durante la temporización con el cierre del contacto de pausa X1-X2 - Anchura 22.5 mm 	<p>8 A</p> <p>12 A</p> <p>16 A</p>	<p>Multifunción o Monofunción</p>	
 <p>Serie 84 - SMARTimer, temporizador digital</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dos tensiones de alimentación disponibles: 12...24 V AC/DC o 110...240 V AC/DC (no polarizada) - Dos modalidades de programación: "Smart" mediante Smartphone con tecnología NFC o también "Clásica" mediante el mando incorporado - Flexibilidad: posibilidad de crear funciones específicas, combinando las 30 funciones disponibles en cada canal - Gran precisión y posibilidad de selección en la definición de los tiempos: escalas selectivas en décimas de segundo, segundos, minutos, horas - Dos contactos conmutados de 16 A independientes - Programable con Android y iOS 	<p>16 A</p>	<p>Multifunción SMARTimer</p>	
 <p>Serie 85 - Relés temporizadores enchufables</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siete escalas de tiempo de 0.05s a 100h - Alimentación AC/DC no polarizada - 2, 3 o 4 contactos conmutados 	<p>7 A</p> <p>10 A</p>	<p>Multifunción</p>	<p>Zócalos serie 94</p> 
 <p>Serie 86 - Módulos temporizadores</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escalas de tiempo de 0.05s a 100h - Amplio rango de alimentación AC o DC - Montaje en zócalos 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 	<p>—</p>	<p>Multifunción o Bifunción</p>	<p>Zócalos serie 9x</p> 
 <p>Serie 88 - Temporizadores enchufables/ Montaje en zócalo o trascuadro</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multiescala: 14 escalas de tiempo, 0.05 s...100 h - Tensión de alimentación nominal (12...230) V AC/DC - Variante disponible con 2 contactos retardados o 1 contacto retardado + 1 contacto instantáneo 	<p>8 A</p>	<p>Multifunción o Monofunción Montaje en panel Montaje en base enchufable</p>	<p>Zócalo serie 90</p> 
 <p>Serie 93 - Base temporizador para relés serie 34</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 escalas de tiempo de 0.1 s a 6 h - 8 Funciones diferentes - Alimentación a 12 o 24 V AC/DC - Admite relés EMR y SSR - Bornes de jaula o Push-in 	<p>2 A</p> <p>6 A</p>	<p>Base temporizador multifunción de construcción estrecha de solo 6.2 mm</p>	

* SSR = salida a estado sólido (1 NA)

Características

Corriente nominal

Funciones

Serie 10 - Interruptores crepusculares para montaje en poste o pared

- 1 o 2 contactos, 12 A - 16 A
- Regulación de la sensibilidad 1 a 80 lux
- Patente Italiana - Innovador principio de compensación de la luz que genera la luminaria que conecta. También compatible con lámparas de encendido lento (hasta 10 minutos)
- Circuito electrónico - transformador aislado
- Categoría 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

- Alimentación AC o AC/DC
- 1 o 2 contactos, 12 A - 16 A
- Sensor fotosensible externo
- Relé crepuscular + interruptor horario integrado
- Patente Italiana - Innovador principio de compensación de la luz que genera la luminaria que conecta. También compatible con lámparas de encendido lento (hasta 10 minutos)
- Umbral de lux ajustable

12 A
16 A

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

Serie 12 - Interruptores horarios

- Variante Electromecánica o electrónica
- 1 o 2 contactos, 16 A, anchura 17.5 o 35 mm
- Programación mediante APP con tecnología NFC
- Reserva de marcha para la retención de datos
- Batería de respaldo
- Cambio automático de la hora legal

16 A

**Interruptores horarios diarios
Interruptores horarios semanales
Interruptores horarios digitales astronómicos**

Serie 14 - Automáticos de escalera

- Alimentación AC
- Salida 1NA, 16A
- Variante con Preaviso de apagado
- Conmutación de la carga "zero crossing"
- Multifunción o monofunción
- Apto para sistemas a 3 o 4 hilos
- Versión con RESET para apagado centralizado
- Función de mantenimiento

16 A

Automáticos de escalera

Serie 15 - Telerruptores electrónicos con regulación de intensidad lumínica (dimmer)

- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715), montaje en panel o caja de derivación
- Potencia máxima hasta 500 W (LED 200 W)
- Variante Master y Slave
- (hasta 32 Slave por Master, con un máximo de 3200 W LED)
- Compatible con lámparas LED
- Apropriados para cargas de iluminación de incandescencia y halógena (con o sin transformador o balasto electrónico)
- Protección térmica contra sobrecargas

50 W
100 W
400 W
500 W

Regulación del nivel lumínico

Serie 1L - "LUMOS" - Lámparas de emergencia a LED

- Activación en caso de corte de corriente
- Tensión de alimentación: 230 V AC (50/60)Hz
- Baterías recargables
- Autonomía de las baterías 2.5 horas
- Conforme a la normativa CEI 64-8
- Anchura 22.5 mm
- Montaje empotrado dentro de la caja del interruptor

— **Lámparas de emergencia a LED**

Características

Corriente nominal

Funciones



Serie 18 - Detector de movimiento

- Montaje en pared, montaje en superficie o encastrado
- Instalación en exteriores (IP 54/IP 55)
- Salida 1NA, 10A
- Umbral de intervención crepuscular
- Tiempo de luz fija después de la última detección (versiones de hasta 35 minutos)
- Versiones para instalación en cajas

10 A

Encendido de luces por detección de movimiento



Serie 18 - Detector de movimiento y presencia

- Montaje en empotrado en techo
- Salida 1NA, 10A
- Variantes Bluetooth, DALI y KNX
- Configuración rápida mediante App (versión bluetooth)
- Umbral de intervención crepuscular
- Tiempo de luz fija después de la última detección (versiones de hasta 35 minutos)
- Bornes push-in

10 A

Encendido de luces por detección de movimiento o presencia

Características

Corriente nominal

Funciones



Serie 13 - Telerruptores electrónicos y biestables

- Versiones modulares y para cajas de derivación
- Salidas NA o CO, da 8 A a 16 A
- Función temporizada
- Relé de llamada con mando de Reset
- Funzione Set/Reset per accensione/spengimento centralizzato
- Función monoestable
- Silencioso comparado con los telerruptores electromecánicos

8 A

10 A

12 A

16 A

Telerruptor electrónico
Relé de llamada biestable con mando de Reset
Telerruptor monoestable



Serie 20 - Telerruptores modulares

- Bobinas AC y DC
- 1 o 2 contactos NA, NC 16 A
- 7 versiones disponibles
- 2, 3 o 4 secuencias disponibles
- Pulsador de prueba e indicador mecánico
- Anchura 17.4 mm

16 A

Conexión y desconexión por impulsos



Serie 26 - Telerruptores electromecánicos con circuitos de bobina y contactos separados

- Bobinas AC
- 1 o 2 contactos, (con circuitos de bobina y contactos separados)
- Salidas NA, NC, 10 A
- Fijación a panel o montaje en caja de empotrar de uso residencial
- 6 versiones disponibles
- 2, 3 o 4 secuencias disponibles

10 A

Conexión y desconexión por impulsos



Serie 27 - Telerruptores electromecánicos con alimentación común de los circuitos de la bobina y contactos

- Bobina AC
- 1 o 2 contactos (con alimentación común de los circuitos de bobina y contactos)
- Salidas NA, 10 A
- Fijación a panel o montaje en caja de empotrar de uso residencial
- 3 versiones disponibles
- 2, 3 o 4 secuencias disponibles

10 A

Conexión y desconexión por impulsos

Características

Corriente nominal

Funciones



Serie 22 - Relé monoestable modular

- Bobinas AC y DC
- Pulsador de prueba
- 1 o 2 contactos, NA, NC
- Salida 20 A
- Anchura 17.5 mm

20 A

Interfaz de potencia



Serie 22 - Contactores modulares

- 2 o 4 contactos NA, NC
- Salida 25 A a 63 A 2
- Bobina AC/DC silenciosa (con varistor de protección)
- Aislamiento reforzado (separación protectora entre bobina y contactos)
- Ejecución estándar con indicador mecánico y LED
- Disponible variante con selector Auto-On-Off - (tipos 22.32, 22.34)
- Variantes con contactos espejo (tipos 22.44, 22.64, 22.72, 22.74)
- Módulo de contacto auxiliar (022.xx)
- Anchura 17.5, 35 o 53.5 mm

25 A

32 A

40 A

63 A

Interfaz de potencia

Características

Corriente nominal



Serie 1C - Termostato Smart BLISS2

- Gestión remota mediante app (Android o iOS) gracias al Gateway Wi-Fi Tipo 1Y.GU.005.1
- Teclado táctil capacitivo
- Diseño esencial con display de matriz LED
- Alimentación 3 pilas alcalinas AAA (duración estimada aprox. 1.5 años)
- Funcionamiento manual temporizado des de 1 hora a 99 horas, incluso en modo permanente
- Carga de contacto 5 A 250 V AC

5 A



Serie 1C - BLISS WIFI - Cronotermostato digital

- Gestión remota mediante App (Android o iOS)
- Programación manual o guiada en la App
- Teclado táctil capacitivo
- Diseño esencial
- Alimentación 4 pilas alcalinas 1.5 V AA
- 1 contacto conmutado 5A 250 V AC

5 A



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 - BLISS T - Termostato digital

- Teclado táctil capacitivo
- 2 temperaturas selectivas día/noche
- Diseño esencial
- Alimentación 2 pilas alcalinas 1.5 V AA
- 1 contacto conmutado 5A 250 V AC

5 A



Serie 1T - Termostatos digitales

- Alimentación 2 x 1.5 V AAA (electrónico)
- Ultra fino
- 1 contacto conmutado 5 A/250 V AC

5 A



Serie 1T - Termostatos

- Testigo del funcionamiento de la instalación
- 1 contacto conmutado 16 A/250 V AC

16 A

Características YESLY

Serie 13 - Relés multifunción Bluetooth

- Variantes con 1 contacto conmutado 16 A o 2 contactos NA 6 A - 230 V AC independientes y programables
- 21 funciones selectivas: telerruptor, temporizados (1s - 24h), control de toldos y persianas eléctricas
- 2 entradas para pulsadores cableados
- Tipo 13.S2 - Actuador Bluetooth específico para toldos/persianas eléctricas


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, transformadores o balastos electrónicos


Serie 15 - Dimmer PWM

- Tecnología PWM para controlar tiras de LED de 12 V y 24 V DC
- Montaje empotrado
- Programación / control con smartphone Android e iOS
- Conexión Bluetooth Low Energy protegida con cifrado de 128 bits


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

- Innovadores pulsadores inalámbricos que permiten el control de los dispositivos dentro del sistema YESLY
- Interfaz de entrada con 2 entradas
- Amplificador de alcance con entrada USB o montaje en caja de mecanismos de 60 mm Ø, o de derivación
- GATEWAY YESLY - puede gestionar su sistema incluso con la voz utilizando los asistentes de voz GOOGLE ASSISTANT y AMAZON ALEXA

Características KNX

Serie 15 - Dimmer universal

- 2 salidas 400 W 230 V AC
- Gestión de escenarios


Serie 18 - Detectores de movimiento y presencia

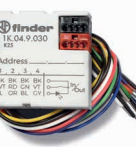
- Detectores de movimiento y presencia para aplicaciones en pasillos o despachos
- Montaje en superficie o empotrados


Serie 19 - Actuadores

- 6 contactos 16 A 250 V AC
- Funciones temporizadas (ON, OFF, intermitencia, automático de escalera)
- Gestión de escenarios


Serie 78 - Fuentes de alimentación conmutadas

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


Serie 1K - Interfaz universal

- Disponible con 2 o 4 canales
- 8 funciones lógicas integradas
- Dimensiones compactas
- Gestión de pulsadores con LED de estado o LED de estado del BUS
- Puerto USB tipo B



RELEVADORES FINDER S.A. de C.V.

Carretera a San Bernardino Chalchihuapan No. 43
Col. San Pablo Ahuatempan, Mpio. Santa Isabel Cholula, Puebla.
C.P. 74350 MÉXICO
Tel +52 (222) 283 23 92 | 283 23 93 | 283 23 94

finder.ar@findernet.com



findernet.com

FINDER se reserva el derecho de realizar modificaciones en las características de sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. FINDER declina cualquier responsabilidad por un uso inadecuado o equivocado de sus productos que pueda ocasionar daños a cosas o personas.

ZGUESMXGRXX - II/2023 - PRODUCTOS