

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 AUTORIZADOS



ENVIRONMENTAL, SOCIAL Y GOVERNANCE (ESG)

Finder considera fundamental la sostenibilidad social y ambiental como principios para hacer negocios, del mismo modo que cree que el crecimiento empresarial debe desarrollarse en sinergia con una visión consciente del futuro. Por este motivo Finder se compromete a reducir y eliminar las emisiones de CO₂, centrándose en la circularidad, cuidando a sus empleados para fomentar un entorno seguro, justo y un ambiente de trabajo inclusivo, difundiendo una cultura de integridad y transparencia, y colaborando con partes interesadas que comparten sus valores.

Esta misión se demuestra con el compromiso de la empresa en los siguientes proyectos y certificaciones reconocidas internacionalmente:



ISO 9001:2015
Quality management system



ISO 14001:2015
Environmental management system



ISO 45001:2018
Health and safety management system



ISO 14064-1 2018
Carbon Footprint verification



ISO 50001:2018
Energy management system



FSC
Forest Stewardship Council



AEOF
Simplified customs and enhanced supply chain security



Cribis Prime Company
Recognition of highest reliability of commercial relations

AUTONOMÍA E INDEPENDENCIA

La autonomía administrativa, financiera y tecnológica permite un óptimo control sobre todos los procesos de negocio, los resultados de los cuales generan procedimientos aduaneros simplificados y una alta fiabilidad de las relaciones comerciales.

Características

Corriente nominal

Nº de contactos

Bases



Serie 30 - Relé subminiatura D.I.L.

- 2 contactos para conmutar cargas pequeñas
- Relé subminiatura para estándar industrial tipo DIL
- Bobina DC sensible - 200 mW
- Lavable: RT III

2 A

2 C



Serie 32 - Mini-relé para circuito impreso

- 1 contacto conmutado o 1 contacto normalmente abierto
- Bajo perfil
- Bobina DC sensible - 200 mW
- Lavable: RT III

6 A

1 C
1 NA



Serie 34.51 - Ultra fino - relé electromecánico para circuito impreso

- 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



Serie 34.81 - Ultra fino - relé de estado sólido (SSR)

- 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)

Serie 93



Serie 36 - Mini-relé para circuito impreso

- 1 contacto conmutado
- Relé tipo dado
- Bobina DC sensible - 360 mW
- Lavable: RT III

10 A

1 C



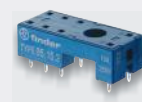
Serie 40 - Mini-relé para circuito impreso enchufable

- 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

Serie 95



Serie 41 - Relé electromecánico para circuito impreso

- 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

Serie 93



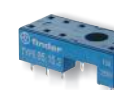
Serie 41.81 - Relé de estado sólido (SSR) para circuito impreso

- 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)

Serie 95



Características

Corriente nominal

N° de contactos

Bases



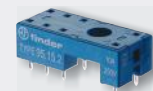
Serie 43 - Mini-relé para circuito impreso

- 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 μ s)
- Estanco al flux: RT II estándar, (disponible en versión RT III)

10 A
16 A

1 C
1 NA

Serie 95



Serie 45 - Mini-relé para circuito impreso

- 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 μ s) aislamiento entre bobina y contactos
- Montaje en circuito impreso
- Conexión mediante Faston 250

16 A

1 NA
1 NC



Serie 46 - Mini-relé industrial

- Bobina DC, bobina 500 mW o AC, 1.2 VA
- Montaje en base o conexión directa con Faston
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 μ s) aislamiento entre bobina y contactos

16 A

8 A

1 C

2 C

Serie 97



Serie 55 - Relé industrial

- Bobina AC o DC
- Montaje en circuito impreso o enchufable en base
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED

10 A

7 A

2 C
3 C

4 C

Serie 94



Serie 56 - Relé de potencia

- Bobina AC o DC
- Montaje en circuito impreso o enchufable en base
- Con 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

Serie 96



Serie 60 - Relé industrial

- Bobina AC o DC y bobina amperimétrica
- Octal o Undecal
- Montaje con aletas de fijación
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED
- Versión con contactos bifurcados para la conmutación de cargas bajas

6 A
10 A

2 C
3 C

Serie 90



Serie 62 - Relé de potencia

- Bobina AC o DC
- Montaje en circuito impreso o enchufable en base (Faston 187) o con aletas de fijación (Faston 250)
- Contactos NA, separación entre contactos > 3 mm
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED

16 A

2 C
2 NA
3 C
3 NA

Serie 92



Características

Corriente nominal

Nº de contactos



Serie 65 - Relé de potencia

- Bobina AC o DC
- Montaje en circuito impreso o con aletas de fijación (Faston 250)
- Contactos NA, separación entre contactos > 3 mm

20 A
30 A

1 NA + 1 NC
1 NA



Serie 66 - Relé de potencia

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

30 A

2 C
2 NA



Serie 67 - Relé para inversores fotovoltaicos

- Bobina DC, con solo 170 mW potencia de mantenimiento
- Contactos NA, separación entre contactos > 3 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 alta potencia para circuito impreso

- Bobinas DC, con solo 700 mW de potencia de mantenimiento
- Separación de contactos 3.6 mm, según VDE 0126-1-1, EN 62109-1, EN 62109-2
- 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 - Relé biestable

- Tensión de alimentación DC
- Variante con doble bobina
- Entradas para mandos remotos SET y RESET
- Modelos RB.10 y RB.14, montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715)
- Modelo RB.22, montaje en base undecal tipo 90.21

8 A

2 C
4 C
10 C Para aplicaciones de CFE



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 Para aplicaciones de CFE

Características

Corriente nominal

Funciones



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
- Versión NFC
- Tamaño modular, 17.5, 22.5 o 35 mm de ancho
- Relé universal de control y supervisión de corriente 70.51

6 A
8 A
10 A

Control tensión
Control corriente
Control térmico con PTC

Características

Corriente
nominal

N° 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 atornillables o conexión rápida

6 A	1 C
16 A	
8 A	2 C
0.1 A	1 SSR
2 A	
6 A	1 SSR
3 A/5 A	



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)
- MasterBASIC para uso general, variante conforme a la directiva ATEX
- MasterPLUS permite la inserción del módulo portafusibles
- MasterPLUS versión Multitensión 24...240 V AC/DC
- MasterINPUT y MasterOUTPUT para una sencilla disposición de cableado (sensores, actores)
- MasterTIMER (Temporizadores) con salida EMR o SSR, 8 funciones, 4 escalas de tiempo
- Bornes Push-in o atornillables

6 A	1 C
0.1 A	1 SSR
2 A	
6 A	



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 y atornillables
- Versión con relé con contactos guiados forzados

10 A	1 C
16 A	
10 A	2 C
8 A	



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 y atornillables
- Indicador mecánico y pulsador de prueba

10 A	1 C
16 A	
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 Push-in y atornillables
- 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 (010) V
Módulo de potencia



Serie 99 - Módulos de señalización y protección CEM

- En función del módulo seleccionado, pueden proporcionar:
- 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

— —

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

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

Características

Corriente
nominal

Nº de
contactos



Serie 77 - Relés de estado sólido modulares (SSR)

- Circuito de mando 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: lámpara con altos picos de corriente
- Variantes con salida en DC
- Anchura 17.5 y 22.5 mm

5 A	
7 A	
15 A	1 NA
30 A	



Serie 77 - Relés de estado sólido monofásico

- Entrada 3...32 V DC o 90...280 V AC
- Salida 24 a 280V AC o 24 a 660 V AC
- Zero crossing
- Gran velocidad de conmutación y vida eléctrica

25 A	
40 A	
60 A	1 NA
80 A	(SSR)
100 A	
120 A	



Serie 77 - Relés de estado sólido bifásico

- Entrada 4...32 V DC
- Salida 24 a 660 V AC
- Conmutación aleatoria
- Gran velocidad de conmutación y vida eléctrica

25 A	
50 A	2 NA
75 A	(SSR)



Serie 77 - Relés de estado sólido trifásico

- Entrada 4...32 V DC o 90...280 V AC
- Salida 24 a 660 V AC
- Conmutación aleatoria
- Gran velocidad de conmutación y vida eléctrica

25 A	
40 A	3 NA
60 A	(SSR)
80 A	

Características

Corriente nominal

Funciones



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.A1 - Boyas para control de nivel de líquidos

- Para vaciado/llenado
- 1 Contacto conmutado
- Longitud de cable 5 m, 10 m, 15 m o 20 m
- Doble cámara estanca

10 A

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



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, 15 m o 20 m
- Doble cámara estanca

10 A

Regulador de nivel por flotador con doble cámara estanca, para instalaciones de bombeo de aguas residuales y desagües



Serie 72.B1 - Boyas para control de nivel de líquidos

- Para vaciado/llenado
- 1 Contacto conmutado, 10 A
- Longitud de cable 5 m, 10 m, 15 m o 20 m

10 A

Regulador de nivel por flotador para instalaciones de aguas negras, plantas de desagüe e instalaciones de bombeo



Serie 72.C1 - Regulador de nivel de líquidos por flotador para espacios reducidos

- 1 Contacto conmutado
- Contacto de apertura y cierre magnético
- Longitud de cable 2m.

10 A

Adecuado para las situaciones en las que la falta de espacio impide el uso de un interruptor de flotador normal

Características

Funciones



Serie 7P - Protectores contra sobretensiones (SPD)

- SPD Tipo 1+2 (3 varistores) para sistemas fotovoltaicos con UCPV 1050 V DC
- SPD Tipo 1+2 (3 varistores) para sistemas fotovoltaicos con UCPV 1500 V DC
- 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 6M - Analizadores de redes

- Para sistemas DC o monofásicos AC de 1400 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 webserver integrado

Características

Funciones



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

Contadores de energía



Serie 7E - Contador de energía indirecta

- Medidor bidireccional para Importación y Exportación de Energía
- Mediciones: kWh, Kvarh, KW, Kvar, KVA, P, f, PF, V, A, THD, etc..
- Salida de dos pulsos
- 4 botones
- Doble tarifa
- Protocolo RS485 or M-bus

Para aplicaciones de TC



Serie 7M - kWh Contadores de energía Smart

- Sistema monofásico o trifásico con tecnología NFC
- Pantalla LCD
- Tarifa simple, doble o multiple
- Salida para gestión de energía remota: S0, M-Bus, Modbus RS485, NFC
- Conforme a MID
- Anchura 17.5, 52.5 mmw

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

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, 240W
- Rango de funcionamiento AC/DC: (88...265)V AC o (90...275)V DC
- Tensiones de salida: 12, 24 V DC
- 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)

0.5 A
1.0 A
1.5 A
2.1 A
2.5 A
4.2 A
5.0 A
5.4 A
6.0 A
10 A
11 A

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

Características

Corriente nominal

Funciones



Serie 7T - Termo-higróstato y termostato para gabinete

- Tamaño reducido (anchura 17.5 mm)
- Control electrónico (termo-higróstato), rango de regulación de humedad del 50 al 90%
- Contacto bimetalico (termostatos)
- Amplio rango de regulación de temperatura, desde +0...+60°
- Larga vida eléctrica

10 A

**Desconectar la calefacción
Conectar el ventilador**



Serie 7F - Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos

- Extremadamente bajo nivel de ruido
- Volumen de aire (24...700) m³/h (flujo libre)
- Tensión de alimentación: 120 o 230 V AC (50/60Hz) o 24 V DC
- 5 tamaños disponibles para interior y exterior, con opción de flujo inverso.
- Modelo con bornes Push-in para fácil conexión
- Ip54, NEMA Tipo 12 para 7F.20 y NEMA Tipo 3R para 7F.30



**También disponible
en color negro (para uso
en interior)**



Serie 7H - Calefactores de cuadro

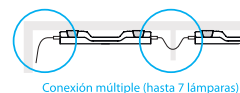
- Potencia de calefacción 25 - 50 - 100 o 150 W
- Potencia de calefacción 250 o 400 W (ventilado)
- Tensión de alimentación nominal 110...230 V AC/DC, 120 o 230 V AC
- Componentes calefactores por PTC auto-reguladores
- Perfil de aluminio con cubierta de plástico
- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715)

Calefactores para gabinete



Serie 7L - Lámpara LED para gabinete

- Bajo consumo de energía
- Tensión nominal 12...48 V CD o 110...240 V AC
- Variante con encendido directo, interruptor ON/OFF o detector de movimiento
- Sujeción magnética directa o a través de un soporte metálico atornillado
- Niveles de brillo 600 o 1200 lúmenes
- Disponible con bornes push-in o con terminales enchufables



Conexión múltiple (hasta 7 lámparas)



Serie 7U - Toma corriente para gabinete eléctrico

- 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
- Hasta 16 A
- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715)

10 A

16 A

**Toma corriente para
gabinetes eléctricos**



- Tensión nominal 120 V AC (50/60 Hz)
- Sistema de USA
- Terminal de tornillo
- El LED indica que el enchufe está energizado
- Montaje en riel DIN 35 mm

15 A



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 riel Din de 35 mm (EN 60715)

80 A

125 A

175 A

250 A

400 A

**Terminales de distribución
para gabinetes eléctricos**

Características

Corriente nominal

Funciones

Bases



Serie 80 - Temporizadores modulares

- 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

1 A SSR*
6 A
8 A
16 A

Multifunción o Monofunción



Serie 81 - Temporizadores modulares

- 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

16 A

Multifunción y Multitensión



Serie 83 - Temporizadores modulares

- 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
- Variante 83.02 con certificación IECEx

8 A
10 A
16 A

Multifunción o Monofunción



Serie 84 - SMARTimer, temporizador digital

- 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 "Clásica" mediante el mando incorporado
- 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

16 A



Multifunción SMARTimer



Serie 85 - Relés temporizadores enchufables

- Siete escalas de tiempo de 0.05s a 100h
- Alimentación AC/DC no polarizada
- 2, 3 o 4 contactos conmutados

7 A
10 A

Multifunción

Serie 94



Serie 86 - Módulos temporizadores

- Escalas de tiempo de 0.05s a 100h
- Ámbito de rango de alimentación AC o DC
- 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

—

Multifunción o Bifunción

Serie 9x



Serie 88 - Temporizadores enchufables en base

- 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

8 A

Multifunción o monofunción Montaje en panel Montaje en base enchufable

Serie 90



Serie 93 - Base temporizador para relés serie 34

- 4 escalas de tiempo
- 8 Funciones diferentes
- Alimentación a 12 o 24 V AC/DC
- Admite relés EMR y SSR
- Bornes atornillables o Push-in

2 A
6 A

Base temporizador multifunción de construcción estrecha de solo 6.2 mm

* SSR = salida a estado sólido (1 NA)

Características

Corriente nominal

Funciones



Serie 8A - OPTA - Relé lógico programable

- 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 fuentes 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 riel Din de 35mm (EB60715)

8A

Relé lógico programable

Serie 8A - Módulos de expansión (hasta 5 módulos conectados a un solo OPTA)

- Tres versiones disponibles:
 - EMR:** - 8 salidas a EMR 6 A
 - 16 entradas digitales / analógicas (0 - 10 V CD)
 - Alimentación 12...24 V DC
 - Velocidad de entrada 4,5 kHz
 - SSR:** - 8 salidas a SSR 2 A
 - 16 entradas digitales / analógicas (0 - 10 V CD)
 - Alimentación 12...24 V DC
 - Velocidad de entrada 4,5 kHz
 - Velocidad de salida 1 kHz
 - ANALOG:** - 2 salidas analógicas programables (0 - 10 V DC, 4 - 20 mA)
 - 4 salidas PWM
 - 6 entradas analógicas programables (0 - 10 V DC, 4 - 20 mA, PT100, PT1000)
 - Alimentación 12...24 V DC
 - 12 bits de resolución



Tipo 78.12 - Fuente de alimentación conmutada específica para OPTA

- Salida 24 V DC - 0.5 A, 12 W
- Diseñadas para sistemas SELV
- Protección térmica: interna, con desconexión de la tensión de salida Vout
- Protección contra sobretensiones (varistor)
- Anchura de 17.5mm x 61 mm de alto
- Protección contra cortocircuito: modo hiccup (restablecimiento automático)
- Conexión en paralelo para redundancia automática: con diodos OR-IN





Serie 6K - Mini contactores industriales 6K.04

- 4 contactos
- Corriente nominal 9 y 12 A
- Bobina 24 V DC, 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- Contacto de bloque auxiliar disponible
- Montaje en riel DIN de 35 mm.

Corriente
nominal

9 y 12 A

Funciones

Compactos y de
alto rendimiento



Serie 6K - Módulos auxiliares para 6K.04

- Rango de corriente 2 A – 400 V
- AgNi, 1NO + 1NC o 2NO + 2NC



Serie 6K - Contactores industriales

- 3 o 4 contactos
- Corriente nominal 10 y 18 A, 24...74 A
- Bobina 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- Contacto de bloque auxiliar disponible
- Montaje en riel DIN de 35 mm.

10 y 18 A
24 a 74 A

Compactos y de
alto rendimiento



Serie 6K - Módulos auxiliares

- AgNi, versión 1 NO 2 A – 400 V AC15
- AgNi, versión 1 NC 2 A – 400 V AC15
- Para contactores 6K.1X



Serie 22 - Relé monoestable modular

- Bobina AC o DC
- Pulsador de prueba
- 1 o 2 contactos de salida, configuración de contactos NA, NC
- Anchura 17.5 mm

Corriente
nominal

20 A

Funciones

Contactores diseñados
para cargas de alumbrado



Serie 22 - Contactores modulares

- Bobina AC/DC silenciosa (con varistor de protección)
- Ejecución estándar con indicador mecánico y LED
- Ejecución con selector Auto-On-Off - (tipos 22.32, 22.34)
- 2 o 4 contactos
- Anchura 17.5, 35, 53.5 mm
- Módulos con contactos auxiliares 6 A (accesorio)

25 A
32 A
40 A
63 A

Contactores diseñados
para cargas de alumbrado

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 horario diarios
Interruptores horario semanales
Interruptores horario digitales astronómicos
Interruptores horario astronómicos con salida analógica
Interruptores horario con salida 0.10 V o PWM**



Serie 14 - Automáticos de escalera electrónicos

- Escala de tiempo 30 s a 20 min
- Conmutación de la carga "zero crossing"
- Multifunción o monofunción
- 1 contacto NA
- 17 mm de ancho

16 A

Automático de escalera



Serie 15 - Telerruptores electrónicos Dimmer

- Encendido y apagado suave
- Protección térmica contra sobrecargas
- Compatibles con lámparas CFL o LED
- Versión Master & Slave

16 A

Para el control del nivel de luminosidad



Serie 1L - Lámparas de emergencia

- Tensión de alimentación: 120...230 V AC (50/60)Hz
- Baterías recargables
- Autonomía de las baterías 2.5 horas
- Compatibles con los principales sistemas civiles a través de adaptadores incluidos en el empaque

—

Lámparas LED para emergencias



Características

Serie 18 - Detector de movimiento

- Montaje en techo, pared o empotrado, para instalación en interior y exterior
- Versión para techos altos
- Tiempo de luz fija después de la última detección (versiones de hasta 35 min)
- Umbral de intervención crepuscular

Corriente
nominal

10 A

Funciones

Finder tiene el sensor perfecto para cada aplicación



Serie 18 - Detector de movimiento y presencia

- Montaje en pared o empotrado en techo
- 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 (versión de hasta 35 min)
- Bornes push-in

10 A

Finder tiene el sensor perfecto para cada aplicación

Características

Serie 13 - Telerruptores electrónicos y biestables

- Larga vida mecánica y eléctrica, relés bastante más silenciosos que los electromecánicos
- Función temporizada
- Telerruptor electrónico con mandos de set y reset centralizados (Tipo 13.61)
- Relés de llamada con entrada de confirmación
- Montaje en riel Din de 35 mm (EN 60715), en panel o en caja de derivación

Corriente
nominal

8 A
10 A
12 A
16 A

Funciones

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



Serie 20 - Telerruptores modulares

- 7 tipos de conmutaciones disponibles
- Bobina AC o DC
- 2, 3 o 4 secuencias disponibles
- Pulsador de prueba e indicador mecánico
- 1 o 2 contactos, anchura 17.4 mm

16 A

**Específico para instalaciones
domésticas tipo escalera**



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

- Montaje en panel o en caja de derivación
- Opción de maniobra de 6 secuencias
- Bobina AC
- 1 o 2 contactos, aislados del circuito de mando
- 2, 3 o 4 secuencias disponibles

10 A

**Específico para instalaciones
domésticas tipo escalera**



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

- Montaje en panel o en caja de derivación
- 3 tipos de conmutaciones disponibles
- Bobina AC con o sin módulo para pulsadores luminosos
- 1 o 2 contactos, alimentación común de bobina y contactos

10 A

**Específico para instalaciones
domésticas tipo escalera**

Características

Corriente nominal

Serie 1C - Termostato Smart BLISS 2



- Gestión remota a través de la APP gracias al Gateway2, 1Y.GU.005.1
- Sin conexión a Internet, el Bliss2 se puede configurar a través del Gateway utilizando la comunicación Bluetooth
- Teclado táctil capacitivo
- 3 pilas, tipo AAA (vida eléctrica estimada de 1.5 años)

5 A

Serie 1T - Termostatos digitales



- Alimentación 2x1.5V AAA (electrónico)
- Ultrafino
- Sencillo y funcional

5 A



Protocolo de comunicación para edificios inteligentes

Características

Serie 15 - Dimmer universal



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

Serie 18 - Detectores de movimiento y presencia



- Detectores de movimiento y presencia con bornes push-in
- Para instalación en interiores
- Regulación constante
- 5 salidas para control de luces, HVAC, escenas, etc

Serie 19 - Actuadores ON / OFF y de persianas



- 6 contactos 16 A 250 V AC
- Funciones temporizadas y funciones lógicas
- Gestión de escenarios
- 19.3K específico para persianas

Serie 78 - Fuentes de alimentación conmutadas



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

Serie 1K - Interfaz universal



- 2 o 4 canales
- 8 funciones lógicas integradas
- Gestión de pulsadores con LED de estado
- Variante con puerto USB tipo B

YESLY

TIME FOR
COMFORT
LIVING

El sistema de domótica para todos


Programa y controla,
con una misma APP


Características



Serie 13 - Relés multifunción Bluetooth

- 2 contactos NA 6 A - 120...230 V AC independientes y programables / 1 contacto SPDT, 16 A
- 21 funciones selectivas: a impulsos, temporizadas, control de toldos y persianas
- 2 entradas para pulsadores cableados


Modelo 013.17 Accesorio para
montaje en riel DIN


Serie 15 - Dimmer electrónico Bluetooth

- 7 funciones selectivas según el tipo de luminaria
- 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



Serie 15 - Dimmer PWM

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



Tipo 1Y.GU.005 - GATEWAY YESLY / Tipo 1Y.GU.005.1 GATEWAY 2

- Con el GATEWAY puede controlar su sistema YESLY de forma remota desde cualquier lugar del mundo
- Comunicación WiFi
- Se puede utilizar con los asistentes de voz GOOGLE ASSISTANT y AMAZON ALEXA

Accesorios



Tipo 1Y.P2 - Interfaz de entrada

- 2 canales de entrada
- Adecuado para controlar dispositivos Yesly, con pulsadores o interruptores tradicionales
- Programación vía smartphone con Finder Toolbox Plus
- Alcance de transmisión: 10 metros en campo libre



BEYON - Pulsador inalámbrico 2 o 4 canales

- Frecuencia de operación 2.4 GHz Bluetooth 4.2 BLE
- Funciona sin pilas y sin necesidad de recarga
- Puede asociarse a dispositivos Yesly a través de la App Finder Toolbox Plus
- Se suministra con un disco magnético y un papel adhesivo por lo que se puede colocar en cualquier superficie



Tipo 013.B9 - Pulsador inalámbrico de pared 2 o 4 canales

- Frecuencia de operación 2.4 GHz Bluetooth 4.2 BLE
- Funciona sin pilas y sin necesidad de recarga
- Puede asociarse a dispositivos Yesly a través de la App Finder Toolbox Plus
- Se suministra con papel adhesivo por lo que se puede colocar en cualquier superficie



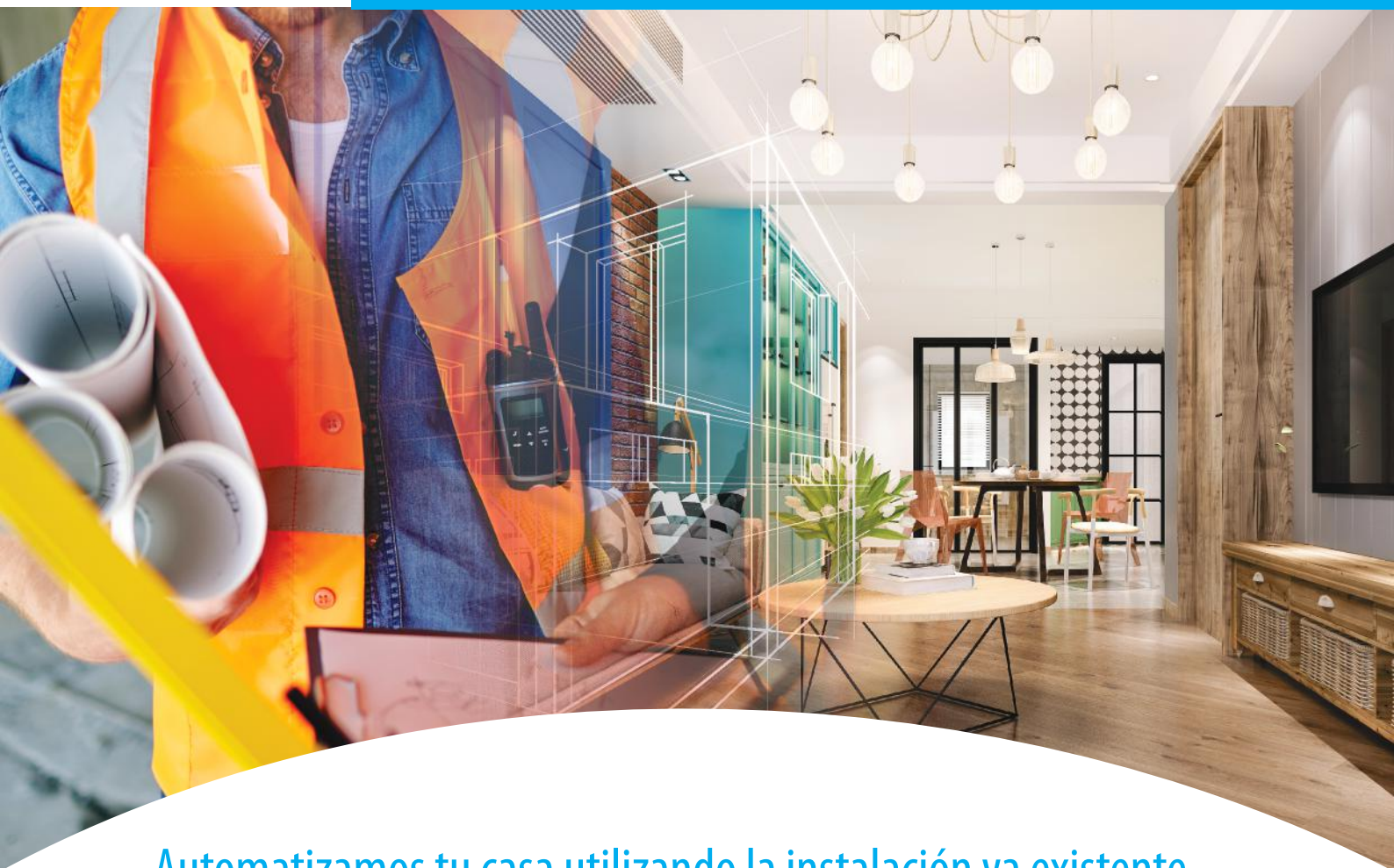
Tipo 1Y.E8.230 - Range extender, montaje en caja de mecanismos de 60 mm

- Alimentación: 120...230 V AC
- Frecuencia de trabajo de 2.4 GHz
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ... + 50 °C
- Radio de transmisión: unos 10 metros en campo libre



Tipo 1Y.EU.005 - Range extender con entrada USB

- Fuente de alimentación: conector USB 5 V - 0.5 A mínimo
- Frecuencia de trabajo de 2.4 GHz
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ... + 50 °C
- Radio de transmisión: unos 10 metros en campo libre



Automatizamos tu casa utilizando la instalación ya existente,
de forma escalada o todo a la vez y sin intervenciones invasivas

Contáctanos, hacemos realidad tu proyecto

- Control de iluminación
- Diseño de instalaciones inteligentes
- Control de persianas eléctricas
- Creación de ambientes utilizando iluminación atenuable
- Automatización de sistemas de riego
- Levantamientos eléctricos
- Diseño de típicos de instalación
- Instalación y puesta en marcha



¿Quieres
automatizar
tu casa?
ESCANÉAME



Contáctanos en Centroamérica

Soporte técnico y ventas

ventas.ca@relevadoresfinder.com

+507 6873-4887

FINDER PANAMÁ

Avenida Principal con Calle A, Bodega Shankar 4,
Cocosolito, Zona Libre de Colón, Panamá.



@FinderPanama



@finderpanama



FinderPanamá



@finderpanama



FINDERPANAMÁ



finderpanama

findernet.com