

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



FINDER ES UNA MARCA ITALIANA, PRESENTE EN TODO EL MUNDO

- 4** PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN EUROPA
- 29** FILIALES DIRECTAS
- +80** DISTRIBUIDORES OFICIALES



ENVIRONMENTAL, SOCIAL E 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 | Número de contactos | Zócalos |
|--|------------------------------|----------------------------|--|
|  <p>Serie 30 - Relé subminiatura D.I.L.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 contactos conmutados - 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 - Relé electromecánico para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bobina DC sensible: 170 mW - Anchura 5 mm - Aislamiento entre bobina y contactos 6 kV (1.2/50 μs) | 6 A | 1 C 1 NA | Zócalos serie 93  |
|  <p>Serie 34 - Relé de estado sólido para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bobina DC sensible, circuito de entrada - Anchura 5 mm - 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"> - Bobinas DC, 500 o 650 mW (estándar o sensible) y bobinas AC - Reticulado 3.5 mm o 5.3 mm - 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs) 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 | Zócalos serie 95   |
|  <p>Serie 41 - Mini-relé para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bajo perfil, altura 15.7 mm - Bobinas DC: 400 mW - 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs) 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  |
|  <p>41 Series - Relé de estado sólido para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bajo perfil, altura 15.7 mm - Bobina DC sensible, circuito de entrada - Silencioso, elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica | 3 A 5 A | 1 salida (SSR) | Zócalos serie 95  |
|  <p>Serie 43 - Mini-relé para circuito impreso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bajo perfil, altura 15.4 mm - Bobinas DC sensibles: 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) - Reticulado de 3.2 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 - Separación de contactos \geq 3 mm/\geq 3.6 mm según EN 60730-1 - 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs) entre bobina y contactos - Montaje en circuito impreso + Faston 250 | 16 A | 1 NA 1 NC | |

| Características | Corriente nominal | Número de contactos | Zócalos |
|---|-----------------------|--|--|
|  <p>Serie 46 - Mini-relé industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 8 A | 1 C 2 C | Zócalos serie 97  |
|  <p>Serie 55 - Relé industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 7 A | 2 C 3 C 4 C | Zócalos serie 94  |
|  <p>Serie 56 - Relé de potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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  |
|  <p>Serie 60 - Relé industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 10 A | 2 C 3 C | Zócalo serie 90  |
|  <p>Serie 62 - Relé de potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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  |
|  <p>Serie 65 - Relé de potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bobinas AC y DC - Montaje en circuito impreso o Aletas de fijación (Faston 250) - Variantes NA, separación entre contactos > 3 mm | 20 A 30 A | 1 NA + 1 NC 1 NO | |
|  <p>Serie 66 - Relé de potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 y HazLoc disponible | 30 A | 2 C 2 NA | |
|  <p>Serie 67 - Relé solar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bobinas DC, con solo 170 mW de potencia de mantenimiento - Separación de contactos ≥ 3 mm/≥ 5.2 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 | |
|  <p>Serie 68 - Relé de potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) | 32 A 40 A 100 A | 2 NA 2 NA + 1 NC 4 NA 4 NA + 1 NC | |
|  <p>Serie RB - Relés biestables</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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  |
|  <p>Serie RR - Relé rápido</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensión de alimentación DC - Tiempo de conexión ≤ 3 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 Número 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 a Relé (EMR/SSR), Interfaces modulares de intervención

Características

Corriente nominal Número de contactos



Serie 38 - Interfaces modulares con relé

- Alimentación DC, AC o AC/DC
- Anchura 6.2 mm o 14 mm
- Bobina especial / supresión de corriente residual de entrada
- Bornes de jaula y bornes de 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

- 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
- Variante conforme a la directiva ATEX y HazLoc disponible

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



Serie 48 - Interfaces modulares con relé

- Bobinas AC y DC
- Anchura 15.8 mm
- Extracción y fijación del relé con clip de plástico
- Suministrado con módulo de presencia de tensión y de protección bobina CEM
- Bornes de jaula y push-in
- Variante con contactos de guía forzada

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



Serie 4C - Interfaces modulares con relé

- Bobinas AC y DC
- Anchura 15.8 mm
- Extracción y fijación del relé con clip de plástico
- Suministrado con módulo de presencia de tensión y de protección bobina CEM
- Bornes de jaula y push-in
- Pulsador de prueba e indicador mecánico

10 A 1 C
16 A
8 A 2 C



Serie 58 - Interfaces modulares con relé

- Bobinas AC y DC
- Anchura 27 mm
- Extracción y fijación del relé con clip de plástico
- Suministrado con módulo de presencia de tensión y de protección bobina CEM
- Bornes de jaula y push-in
- Pulsador de prueba e indicador mecánico
- Variante conforme a la directiva ATEX y HazLoc disponible

10 A 2 C
3 C
7 A 4 C



Serie 19 - Módulos de intervención

- Indicación clara del estado de la señal o del equipo
- Interruptores de selección y potenciómetros fáciles de operar
- Contacto de retorno; indica cuando el interruptor no está en posición "Auto"
- Carcasa compacta: ancho 11.2, 17.5 o 70 mm

- Módulo de salida Auto/Off/On, 11.2 mm
- Módulo de intervención analógico (0...10) V
- Módulo de potencia

Características

Corriente nominal Número de contactos



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

- Bobina DC
- Relé para CI con contactos de guía forzada según EN 61810-3 clase A y clase B
- Elevado aislamiento entre contactos adyacentes
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs) entre bobina y contactos
- Estanco al flux: RT II e 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 - Relé modular con contactos de guía forzada

- Bobinas AC y DC
- Campo 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 según (EN 45545-2:2016) y características mecánicas y climáticas según EN 61373 y EN 50155
- Conforme a SIL 2 y SIL 3 según IEC 61508
- Visualización mediante LED de la alimentación de la bobina
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

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

Características

Corriente nominal Número 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
- Ejecuciones "Zero crossing" y "random"
- Adecuado para cargas de lámparas
- Anchura 17.5 y 22.5 mm
- Variantes con salida en DC

5 A
7 A
15 A
30 A 1 SSR



Serie 77 - Relé de estado sólido para montaje en panel

- Entrada AC y DC
- Salida 230 V AC o 400 V AC
- Tensión de conmutación (21.6...280)V AC o (43.2...660)V AC
- Aplicaciones sugeridas: control de calefactor
- Montaje al disipador de calor con tornillos
- Versión zero-crossing

25 A
40 A
50 A 1 SSR

Características*

Corriente nominal

Función



Serie 70 - Relés de vigilancia

- Sistema monofásico o trifásico
- 1 o 2 contactos
- Valores regulables o fijos
- Seguridad a lógica positiva
- LED de color para indicación visual clara e inmediata
- Versión NFC
- Tamaño modular, 17,5, 22,5 o 35 mm de ancho

- 6 A • Control tensión
- 8 A • Control corriente
- 10 A • Control térmico con PTC



Serie 72 - Relé de control de nivel

- Sensibilidad regulable 450 kΩ o fija 150 kΩ
- Electrodo y Portaelectrodos
- Retardo (0.5 s o 7 s) o fijo (1 s)
- 1 contacto, anchura 35 mm

- 16 A Control de nivel de líquidos (Llenado o Vaciado)



Serie 72 - Relé de alternancia

- 2 salidas NA independientes, relé para la alternancia de cargas 12 A
- 4 funciones
- 2 señales de mando independientes
- Tamaño modular, 35 mm de ancho

- 12 A Relé específico de alternancia de cargas; para aplicaciones con bombas, compresores, aire acondicionado o unidades de refrigeración



Serie 72 - Boyas para control de nivel de líquidos

- Adecuado para llenado y vaciado
- 1 contacto conmutado, 10 A/250 V AC (cos φ = 1)
- Largo de cable 5 m, 10 m o 20 m
- Cable de H07 RN F homologado TÜV
- Variante disponible con cable y plástico certificado ACS

- 10 A Regulador de nivel por flotador apto para instalaciones de aguas negras, blancas, 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 Analizadores de redes monofásicos para medida de tensión y corriente en AC-TRMS y DC; Pasarela Modbus RTU a Modbus TCP con webserver integrado
- 100 A
- 300 A



Serie 7E - kWh Contadores de energía

- Sistema monofásico o trifásico
- Pantalla LCD o visualizador mecánico
- Tarifa simple o doble
- Salida para gestión de energía remota: SO, M-Bus, Modbus RS485, Ethernet
- Conforme a 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 multiple
- Salida para gestión de energía remota: SO, 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)

- SPD Protectores contra sobretensiones Tipo combinado 1+2 de alta capacidad de descarga
- Protectores contra sobretensiones Tipo 2
- Protectores contra sobretensiones Tipo 3
- Nuevo sistema de retención del módulo extraíble
- Indicador Visual del estado del Varistor: Bueno / Cambiar
- Contacto para señal Remota del estado del Varistor

- Protectores contra sobretensiones para la protección de instalaciones residenciales, industriales, Fotovoltaicas y líneas de datos

* Todos los productos son para montaje en carril de 35 mm (EN 60715), a excepción de los reguladores de nivel por flotador.

Características

Corriente nominal

Función



Serie 7T - Termo-higrostatato y termostatos de cuadro

- Tamaño reducido (17.5 mm ancho)
- Termostato bimetalico de acción rápida
- Amplio rango de regulación de temperatura
- Larga vida eléctrica

10 A

**Desconectar la calefacción
Conectar el ventilador**



Serie 7F - Ventiladores con filtro

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

Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos
— **Filtros de salida**
Para aplicaciones en Interior o Exterior



Serie 7H - Calefactores de cuadro

- Potencia de calefacción 25 - 50 - 100 o 150 W
- Potencia de calefacción 250 o 400 W con ventilador
- Tensión de alimentación nominal 110...230 V AC/DC, 120 o 230 V AC
- Componente calefactor por PTC auto-regulador
- Perfil de aluminio con cubierta de plástico
- Clip para montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

— **Calefactores de cuadro para armarios y cuadros eléctricos**

Serie 7L - Lámparas LED para armarios

- Bajo consumo de energía
- Tensión de alimentación nominal 12...48 o 110...240 VAC/DC
- Variantes con alimentación directa, mediante pulsador ON/OFF o detector de movimiento
- Fijación magnética directa o sobre soportes atornillados
- Color claro 5000 K
- Bornes push-in para conectar una sola lámpara
- Terminales enchufables para conexiones simples o múltiples (hasta 7 lámparas)



600 lúmens
1200 lúmens

Lámparas LED para armarios eléctricos



Serie 7U - Tomas de corriente para armarios eléctricos

- Color gris RAL 7035 (7U.0x-00x0)
- Color amarillo RAL 1021 (7U.0x-00x2)
- Disponible con o sin LED de indicación de tensión en la toma
- Compatible con toma Schuko y Bipaso Italiana o corriente Francesa
- Hasta 16 A
- Montaje en carril de 35mm (EN 60715) o panel

10 A
16 A

Tomas de corriente para armarios eléctricos



Serie 9D - Bloques 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

Función



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 de la entrada: fusible (incluye recambio)
- Protección contra sobretensiones: varistor
- Ancho desde 17.5 a 70 mm
- Protección térmica
- Variantes con contacto de retorno disponibles

— **Fuentes modulares de alimentación en DC**
Tensión de salida 12 o 24 V DC

Características

Corriente nominal

Funciones

Serie 8A - OPTA - Programmable Logic Relays

- 8 entradas digitales o analógicas (0...10V)
- 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 via Arduino PLC-IDE para lenguaje de programación IEC 61131-3 (LD - SFC - FBD - ST - IL)
- Montaje en carril de 35mm (EN 60715)

8A Programmable Logic Relays



Características

Corriente nominal

Función

Zócalos



Serie 80 - Temporizadores modulares

- Seis escalas de tiempo de 0.1 s a 24 h
- Tensión de alimentación nominal (12...240)V AC/DC
- Corriente nominal de contacto: 6, 8 o 16 A
- Salida de relé estado sólido (SSR): 1 A
- Anchura 17.5 mm

1 A SSR*
6 A
8 A
16 A

Temporizadores multifunción o monofunción



Serie 81 - Temporizadores modulares

- Seis escalas de tiempo de 0.1 s a 10 h
- 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

Temporizadores multifunción y multitensión



Serie 83 - Temporizadores modulares

- Ocho escalas de tiempo de 0.05 s a 10 días
- Tensión de alimentación nominal (24...240)V AC/DC
- Variante específica: 2 contactos temporizados o 1 temporizado + 1 instantáneo
- Potenciómetro externo de ajuste de tiempo y función pausa opcionales
- Ancho 22.5 mm

8 A
12 A
16 A

Temporizadores multifunción o monofunción



Serie 84 - SMARTimer

- Disponible en dos variantes de alimentación: 12...24 V AC/DC y 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: unidades de tiempo; décimas de segundo, segundos, minutos, horas
- Dos canales programables independientes

16 A

SMARTimer multifunción



Serie 85 - Relé temporizador enchufable

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

7 A
10 A

Temporizador multifunción

Zócalos serie 94



Serie 86 - Módulos temporizadores

- Escalas de tiempo de 0.05 s a 100 h
- Amplio campo de alimentación en bobinas 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 y 97.52

—

Temporizadores multifunción o bifunción

Zócalos serie 9x



Serie 88 - Temporizadores con montaje en panel frontal o en zócalo

- 14 escalas de tiempo, 0.05 s...300 h
- Tensión de alimentación nominal (12...230)V AC/DC
- Disponible en variante con 2 contactos temporizados o 1 temporizado + 1 instantáneo

8 A

Temporizadores multifunción o monofunción
• Montaje a panel
• Montaje en zócalo

Zócalo serie 90



Serie 93 - Zócalo temporizador para serie 34

- 4 escalas de tiempo de 0.1 s a 6 h
- 8 funciones
- Alimentación 12 o 24 V AC/DC
- Relés EMR y SSR
- Bornes de jaula y push-in

2 A
6 A

Zócalo temporizador multifunción, anchura 6.2 mm

* SSR = Salida estado sólido (1 NA)

Features

Description

Serie 10 - Interruptor crepuscular para montaje en poste o pared

- 1 o 2 contactos de salida
- 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

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

Corriente nominal de 12 A hasta 16 A

Serie 11 - Interruptor crepuscular

- Alimentación AC o AC/DC
- 1 o 2 contactos de salida
- Sensor fotosensible externo IP 54
- 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

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

Corriente nominal de 12 A hasta 16 A

Serie 12 - Interruptor horario

- Variante Electromecánica o electrónica
- 1 o 2 contactos de salida
- Programación mediante APP con tecnología NFC y Bluetooth
- Reserva de marcha para la retención de datos
- Batería de respaldo
- Cambio automático de la hora legal

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

Corriente nominal 16 A

Serie 14 - Automáticos de escalera

- Alimentación AC
- 1 contacto de salida NA
- Conmutación de la carga "zero crossing"
- Multifunción o monofunción (con "aviso de pre-apagado")
- Apto para sistemas a 3 o 4 hilos
- Versión con RESET para OFF centralizado (Tipo 14.11)
- Función de mantenimiento

Automáticos de escalera

Corriente nominal 16 A

Serie 15 - Telerruptores electrónicos Dimmer

- Versiones con formato modular, pastilla o para caja de registro
- Regulación por corte de fase "Trailing Edge" o "Leading Edge"
- Variante Master y Slave (hasta 32 Slave por Master, con un máximo de 3200 W LED)
- Apropriados para cargas de iluminación de incandescencia y halógena (con o sin transformador o balasto electrónico)
- Protección térmica contra sobrecargas

Dimmers para el control del nivel de luz.

Potencia máx. de 50 W hasta 500 W

Serie 1L - Luz de emergencia LED encastrada "LUMOS"

- 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; profundidad 45.5 mm
- Montaje empotrado dentro de la caja del interruptor

Lámparas de emergencia a LED

Características

Descripción



Serie 18 - Detectores de movimiento

- Montaje en techo, montaje en superficie, montaje encastrado
- Instalación en exteriores (IP 54 / IP 55)
- Versión para techos altos
- Umbral de intervención crepuscular
- Tiempo de luz fija después de la última detección (versiones de hasta 35 minutos)
- Versiones para instalación en cajas

Encendido de luces por detección de movimiento
Corriente nominal 10 A

Serie 18 - Detectores de movimiento y presencia

- Montaje en empotrado en techo
- 1 contacto de salida NA
- 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

Encendido de luces por detección de movimiento o presencia
Corriente nominal 10 A



Características

Descripción



Serie 13 - Telerruptor electrónico y relés biestable

- Versiones modulares y para cajas de derivación
- Contacto conmutado de salida o NA
- Función temporizada
- Relé de llamada con mando de Reset
- Señal SET y RESET, para comandos ON/OFF centralizados
- Función monoestable
- Silencioso comparado con los telerruptores electromecánicos

Telerruptores electrónicos, relés de llamada y reset, Relés electromecánicos monoestables.
Corriente nominal de 8 A hasta 16 A



Serie 20 - Telerruptor modular

- Bobinas AC y DC
- 1 o 2 contactos de salida; configuración de contactos NA, NC
- 7 tipos de conmutaciones disponibles
- 2, 3 o 4 secuencias disponibles
- Pulsador de prueba e indicador mecánico
- Anchura 17.4 mm

Conexión y desconexión por impulsos
Corriente nominal 16 A



Serie 26 - Telerruptor electromecánico con circuitos de bobina y contactos separados

- Bobinas AC
- 1 o 2 contactos, (con circuitos de bobina y contactos separados)
- Configuración de contactos NA, NC
- Fijación a panel o montaje en caja de empotrar de uso residencial
- 6 tipos de conmutaciones disponibles
- 2, 3 o 4 secuencias disponibles
- Accesorios para aplicaciones con control a 12 V y 24 V DC

Conexión y desconexión por impulsos
Corriente nominal 10 A

Serie 27 - Telerruptor electromecánico con alimentación común de los circuitos de bobina y contactos



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

Conexión y desconexión por impulsos
Corriente nominal 10 A

Características

Descripción



Serie 22 - Relés auxiliares modulares

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

Interfaz de potencia
Corriente nominal 20 A



Serie 22 - Contactores modulares

- 2 o 4 contactos, configuración de contactos NA, NC
- 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
- Variantes con contactos espejo
- Módulo de contacto auxiliar (022.xx)
- Anchura 17.5, 35 o 53.5 mm

Interfaz de potencia
Corriente nominal de 25 A hasta 63 A

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

5 A



Serie 1C - BLISS WIFI - Cronotermostato

- Gestión remota mediante app (Android o iOS)
- Programación manual o guiada en la app
- Teclado táctil capacitivo
- Magnífico diseño
- Alimentación 4 pilas alcalinas 1.5 V AA

5 A



Serie 1C - Cronotermostatos digitales

- Pantalla táctil
- Versátil en función y niveles de temperatura
- Ultra fino
- Alimentación 2 x 1.5 V AAA

5 A



Serie 1T - BLISS T - Termostatos digitales

- Teclas capacitivas al tacto
- 2 temperaturas selectivas día/noche
- Diseño esencial
- Alimentación 2 pilas alcalinas 1.5 V AA

5 A



Serie 1T - Termostatos digitales

- Alimentación 2 x 1.5 V AAA (electrónico)
- Ultra fino
- Sencillo y funcional

5 A



Serie 1T - Termostatos

- Testigo del funcionamiento de la instalación
- Disponible normal, con selector ON/OFF o con selector verano/invierno

16 A

Características YESLY



Serie 13 - Relé multifunción Bluetooth

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



Serie 15 - Telerruptores electrónicos Dimmer Bluetooth

- Disponible para iluminación LED a 230 VAC o 12...24 V DC
- Funciones con memoria o sin memoria
- Modo de regulación Trailing edge o Leading edge o PWM
- Aptos para lámparas de LED regulables, tiras LED, lámparas de ahorro energético regulables, lámparas halógenas, transformadores o balastos electrónicos



Accesorios - Pulsador inalámbrico, Gateway y Amplificador de alcance

- Pulsador inalámbrico innovador que permite el control de los dispositivos dentro del sistema YESLY
- Amplificador de alcance con entrada USB
- Gateway para controlar el sistema YESLY de forma remota

Características KNX



Serie 15 - Dimmer por corte de fase

- 2 canales de 400 W 230 V AC
- Gestión de escenarios
- Función AUTO de selección de tipo de lámpara



Serie 18 - Detectores de movimiento para pasillos o presencia

- Detectores de movimiento y presencia para aplicaciones de pasillos o oficina
- Regulación constante
- Puertas lógicas
- Estructuras Maestro/esclavo



Serie 19 - Actuador

- 6 contactos 16 A 250 V AC con AgSnO₂
- Funciones temporizadas (ON, OFF, intermitencia, automático de escalera)
- Gestión de escenarios



Serie 78 - Gama de fuentes de alimentación conmutadas

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



Serie 1K - Interfaces KNX

- 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



Finder Panama S.A

Ave. Principal con calle A Bodega 7 No. 12334
Obarrio, Panamá CP 07185 Panamá
Tel +507 8 33 73 86

finder.pa@findernet.com



@FinderPanama



@finderpanama



FinderPanamá



@finderpanama



FINDERPANAMÁ

findernet.com

Nos reservamos el derecho de realizar cambios en los precios, características, especificaciones, apariencia y disponibilidad de productos y servicios sin previo aviso. FINDEF no asume ninguna responsabilidad por la presencia de posibles errores o información insuficiente en este documento. En caso de discrepancia entre las versiones impresa y online, prevalecerá esta última.