



# GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA





# finder®

SWITCH TO THE FUTURE

## Con pasión desde 1954

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

Finder fabrica relés, temporizadores y una amplia gama de componentes electromecánicos para aplicaciones industriales y civiles. La calidad, la innovación y la constante búsqueda de soluciones tecnológicas de vanguardia, son los motores que llevan a un éxito global. Finder, gracias a una red de ventas internacional, compuesta de 26 filiales directas y más de 80 distribuidores exclusivos, exporta las propias tecnologías a todo el mundo.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



RINA



C RU US



C UL US



## PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES (SPD)

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

### DESCRIPCIÓN

### MODELO

### CLAVE



Supresor 3P  
260V Tipo 1+2 25KA

7P.03.8.260.1025

N-332



Supresor 4P 275V -  
Tipo 2 20KA

7P.25.8.275.1020

N-334

## VENTILADORES CON FILTRO Y FILTROS DE SALIDA

La serie 7F Finder consta de ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos y se distinguen por:

- Ruido extremadamente bajo
- Filtro interno fácilmente reemplazable
- Dimensiones externas mínimas
- Volumen de aire (24 ... 630) m<sup>3</sup> / h (flujo libre)
- Volumen de aire (14 ... 470) m<sup>3</sup> / h (con filtro de salida montado en el armario / cuadro eléctrico)
- Tensión de alimentación: 24 V CC, 120 V CA, 230 V CA

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE
	Ventilador 28W 230VAC 177 X 177MM	7F.20.8.230.3100	N-335
	Filtro-Ventilador 177 X 177MM	7F.02.0.000.3000	N-337
	Ventilador 40W 230VAC 224X224MM	7F.20.8.230.4250	N-343
	Filtro-Ventilador 224 X 224MM	7F.02.0.000.4000	N-344

## CALEFACTORES DE CUADRO 25-50-100-150-250-400 W

La serie 7H Finder está compuesta por calefactores de cuadro, cuyo propósito es evitar la condensación y garantizar la temperatura óptima dentro de los armarios eléctricos.

### Las características técnicas de estos productos son:

- Potencia de calefacción 25-50-100 o 150 W
- Variantes con ventilador 250 y 400 W
- Tensión de alimentación 110 ... 230 V AC / DC
- Sistema de calefacción mediante PTC autorregulada
- Perfil de aluminio con protección de plástico segura al tacto
- Montaje con clip en carril de 35 mm (EN 60715)

### DESCRIPCIÓN

### MODELO

### CLAVE



Resist Calefact 50W  
(110..230)V AC/DC

7H.51.0.230.0050

N-348

## LÁMPARAS LED PARA ARMARIOS

Lámparas LED para armarios eléctricos con fijación magnética directa o sobre soportes atornillados. Son la solución perfecta para la iluminación de armarios eléctricos y cuadros de control de todo tipo.

### Funciones y características:

- Fijación magnética directa o sobre soportes atornillados
- Encendido mediante detector de movimiento o mediante pulsador ON/OFF
- Nivel de iluminación: 600 o 1200 lúmenes
- Tensión de funcionamiento - Multitensión: 12...48 V AC/DC y 110...240 V AC/DC
- Nuevo diseño

### DESCRIPCIÓN

### MODELO

### CLAVE



LAMP 9W LED 1200 LUM  
ON/OFF 110/240V

7L.46.0.230.1200

N-346

## TERMO-HIGROSTATO Y TERMOSTATOS DE CUADRO

La serie 7T de Finder consta de un termohigrostatato y termostatos de cuadro.

### Las características de estos productos son:

- Tamaño pequeño, 17,5 mm
- Amplio rango de regulación
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE
	Termostato 1NA 10A 110-240V	7T.81.0.000.2303	N-341
	Higrostatato / Termostato (110-240V) AC/DC	7T.51.0.230.4360	N-345

## 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
- De tipo diarios, semanales, digitales o astronómicos.

## DESCRIPCIÓN

## MODELO

## CLAVE



Interruptor de  
Horario Digital  
1CO 100-230V  
Intervalo mínimo de  
programación 30 minutos

12.51.8.230.0000

N-200



Interruptor de  
Horario Digital  
2CO 100-240V  
Intervalo mínimo de  
programación 1 minuto

12.62.8.230.0000

N-202

## DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA

- Montaje en pared o empotrado en techo, para instalaciones en exterior.
- Instalación en exteriores (IP 55).
- Variantes Bluetooth, DALI y KNX.
- Configuración rápida mediante App.
- Ajuste de nivel lumínico de actuación entre (1 - 500) lx
- Tiempo de luz fija después de la última detección, entre 10s y 35 m.
- Bornes push-in.
- Dimensiones Reducidas.

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE
	Detector de movimiento para interiores, instalación en pared 100-230V	18.01.8.230.0000	N-203
	Detector de Movimiento Empotrable en techo 100-230V	18.318.230.0000	N-206
	Detector de Movimiento Pasillo / Instalación en techo 100-230V	18.41.8.230.0300	N-207

# MASTERINTERFACE- INTERFACES MODULARES CON RELÉ 0.1-2 6A

- 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.

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE	COMPONENTES
	Interface (Relé y Base) - MasterPlus 1CO 6A 24V	39.31.0.024.0060	N-217	Relé: 34.51.7.024.0010 Base: 93.63.7.024
	Interface (Relé y Base) - MasterPlus 1CO 6A 125V	39.31.0.125.0060	N-218	Relé: 34.51.7.060.0010 Base: 93.63.7.125
	Interface MultiVolt 24-240V	39.31.0.240.0060	N-219	Relé: 34.51.7.024.0010 Base: 93.63.0.240

## MINI-RELÉ PARA CIRCUITOS IMPRESOS ENCHUFABLE

### Características de la Serie:

- 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  $\mu$ s) aislamiento entre bobina y contactos
- Estanco al flux: RT II estándar.
- Bases Serie 95.

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE	ACCESORIO
	Relé de 5 pines 12A 24VAC	40.31.8.024.0000	N-220	95.03.SPA (N-225)
	Relé de 5 pines 12A 230VAC	40.31.8.230.0000	N-222	
	Relé de 5 pines 12A 12V DC	40.31.9.012.0000	N-223	
	Relé de 8 Pines 8A 230VAC	40.52.8.230.0000	N-228	
	Relé de 8 Pines 8A 24V DC	40.52.9.024.0000	N-230	

## RELÉ INDUSTRIAL

- Bobina AC o DC y bobina amperimétrica.
- Enchufable en base - Octal o Undecal.
- Montaje con aletas de fijación.
- Montaje en circuito impreso o enchufable en base
- Disponible con pulsador de prueba enclavable, indicador mecánico y LED.
- Versión con contactos bifurcados para la conmutación de cargas bajas.
- Base de Serie 90
- Base de Serie 94

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE
	Relé de 14 Pines 7A 24V AC	55.34.8.024.0040	N-232
	Relé de 14 Pines 7A 120V AC	55.34.8.120.0040	N-233
	Relé de 8 Pines Circular 24V AC	60.12.8.024.0040	N-238
	Relé de 8 Pines Circular 120V AC	60.12.8.120.0040	N-239
	Relé 11 pines Circulas 10 A 24 V	60.13.8.024.0040	N-244

## RELÉ DE CONTROL

### Relé de control de nivel de líquidos:

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



## DESCRIPCIÓN

Relé Control de  
Nivel Líquido  
1CO 120VAC

## MODELO

72.01.8.240.0000

## CLAVE

N-257

### Relé de alternancia:

- 2 salidas NA independientes, alternantes, secuenciales 12 A.
- 4 funciones.
- 2 señales de mando independientes.
- Tamaño modular, anchura 35 mm.
- Relé específico de alternancia de bombas, compresores, aire acondicionado o unidades de refrigeración.



Relé Control de  
Alternancia 2NO 230V

72.42.0.230.0000

N-260

### Boyas para control de nivel de líquidos:

- Para Vaciado/llenado.
- 1 Contacto conmutado, 10A.
- Longitud de cable 5m, 10m, o 20m.
- Doble cámara estanca.
- Para Instalaciones de aguas negras, blancas e industriales, estaciones de bombeo.
- Regulador de Nivel por flotador con doble cámara estanca, para fluidos alimenticios y agua potable.



Boya Doble Capa -  
Aguas Grises 5M

72.A1.0000.0500

N-259



Boya Triple Capa -  
Aguas Negras 10m

72.B1.0000.1000

N-261

## RELÉS DE ESTADO SÓLIDO MONTAJE EN PANEL

- Entrada 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.

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE
	Relé de Estado Sólido 25A 24 VDC	77.25.9.024.8250	N-264
	Relé de Estado Sólido 25 A 24VDC 600 VAC	77.25.9.024.8650	N-265
	Relé de Estado Sólido 50A 240 VA	77.55.8.230.8250	N-266

## 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

## DESCRIPCIÓN

## MODELO

## CLAVE



Temporizador Multifunción  
1CO 12-240V

80.01.0.240.0000

N-270



Temporizador Intermitente  
1CO 12-240V

80.91.0.240.0000

N-271

## 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.
- Multifunción o Mono función.
- Montaje en Panel.
- Montaje en base enchufable.
- Utilizan base de la serie 90.

## DESCRIPCIÓN

## MODELO

## CLAVE



Relé Tempo  
8 Pines 8A 24-230V

88.12.0.230.0002

N-275

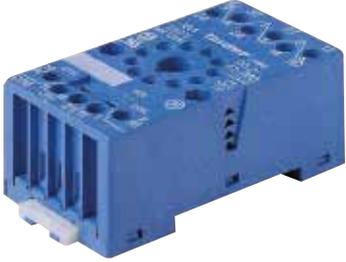


Temporizador de 8 Pines  
8 A 24-230V

88.12.0.230.0002

N-275

## ARTÍCULOS COMPATIBLES CON EQUIPOS FINDER

	DESCRIPCIÓN	MODELO	CLAVE	EQUIPO COMPATIBLE
	Base para Relé 11 Pines Circular	90.21.SMA	N-249	Relé N-244 N-245 N-246 N-247 N-248 Módulo CEM 99.01
	LED para Base de Relé 24V	99.02.0.024.59	N-253	Relé Finder 40.31 40.51 40.61 40.62 Base Finder 95.P3 95.P5
	Led para Base de Relé Finder 110-240V (DC/AC)	99.02.0.230.59	N-254	Relé Finder 40.31 40.51 40.61 40.63 Base Finder 95.P3 95.P5
	Sonda Nivel Liquido 6M - Control de Nivel	0.72.01.06	N-258	Relé Finder 72.01 72.11

# Soluciones Finder

Nuestra fiabilidad,  
también en la automatización de edificios



Alimentación  
mediante Bus KNX



Dimensiones  
compactas



Gestión de  
escenarios



Fuente de alimentación  
Serie 78



Detector de movimiento  
Serie 18



Actuador de 6 contactos  
Serie 19



Interfaz universal  
Serie 1K

# online.electriza.com



*tus compras  
a un*

**click**



**COMUNÍCATE  
CON ELECTRÓN**

Asistencia  
Virtual

**6714-5206**

## **Casa Matriz**

electrisa@electrisa.com  
366-3600

## **Urb. Orillac**

orillac@electrisa.com  
280-3900

## **Los Caciques**

caciques@electrisa.com  
310-2630

## **La Chorrera**

lachorrera@electrisa.com  
241-0290

## **Chitré**

chitre@electrisa.com  
970-3700

## **David, Chiriquí**

chiriqui@electrisa.com  
850-6700



**6714-5206**



**www.electrisa.com**



**ventas@electrisa.com**



**online.electrisa.com**



**@electrisa**