

KPS-IH-DIGI1EASY Cod.KPS: 350200164

Descripción

Este interruptor horario digital se utiliza para la realización de funciones de temporización en sistemas de control y automatización. Funciona según el horario establecido programado por el usuario. Hay una batería interna que puede guardar la hora real del reloj y todos los ajustes cuando la fuente de alimentación eléctrica está apagada.

Características

- Interruptor horario digital con programa semanal y de impulsos
- Reserva de marcha de 10 años (batería de litio).
- 52 programas
- Tapa precintable del panel frontal, fácil ajuste con 4 teclas.
- Cambio automático de hora de verano / invierno
- Pantalla LCD retroiluminada: Conectado a la fuente de alimentación, al pulsar cualquier tecla la retroiluminación de la pantalla se activa durante 30 segundos.
- Modo de vacaciones: El canal está desactivado durante el período de vacaciones
- Multilingüe: español, inglés, francés, portugués, italiano
- Control manual mediante teclas (AUTO, ANTICIPACIÓN, PERM ON, PERM OFF)
- Formación libre de bloques de días de la semana
- Alimentación: 24-264VAC/DC
- Dos módulos, instalación en carril DIN TH-35 .

Datos técnicos

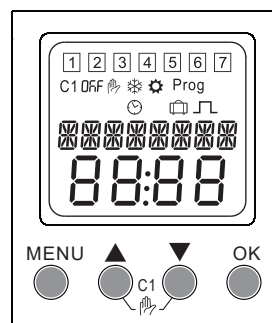
Terminales de alimentación	A1-A2
Tensión nominal	AC/DC 24-264V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Consumo de energía	1W
Tolerancia tensión alimentación	±10%
Número de canales	1
Número de programas	52
Programa	Programa diario / semanal
Modos de funcionamiento	Manual, automático, vacaciones
Horario verano/invierno	Apagado, cambio automático
Tolerancia de tiempo	≤1s/día a 25°C
Reserva de marcha	10 años
Lectura de datos	Pantalla LCD
Número de contactos	1 C/O
Corriente de contactos	16A/250V AC1
Capacidad de conmutación	4000VA/AC1, 384W/DC
Vida mecánica	10 ⁶
Vida eléctrica	10 ⁵
Tensión nominal de aislamiento	250V
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	3
Altitud	≤2000m
Temperatura ambiente	-20°C~55°C
Humedad relativa admisible	≤50%(40°C, sin condensación)
Temperatura almacenamiento	-30°C~70°C
Tamaño del cable	1mm ² ~ 4mm ²
Par de apriete	0.5Nm
Montaje	Carril DIN TH-35 (EN60715)
Dimensiones	90*36*64mm
Normativas	EN 60730-1 / EN 60730-2-7

Capacidad de contacto máxima

					LED
2300W	2300W	1000W	500W	500W	100W

Instrucciones de funcionamiento

○ Panel



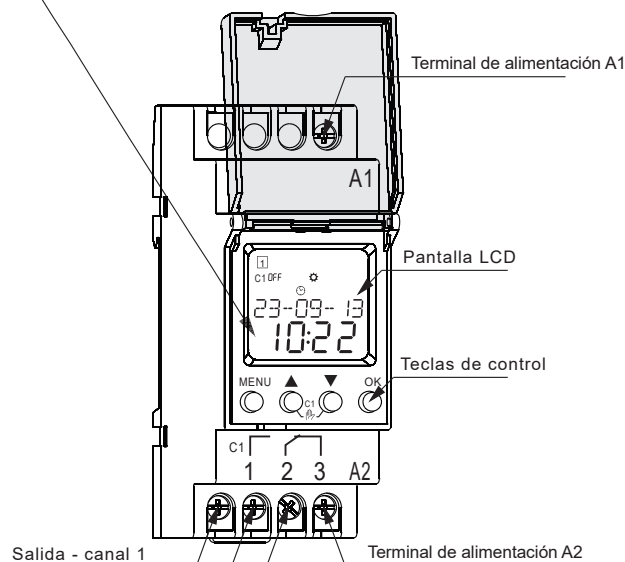
Leyenda de símbolos

- 1 2 3 4 5 6 7 — Días de la semana: Lunes, Martes, ... Domingo
- C1 — Canal 1
- OFF — Estado del relé
- ⏸ — Ajuste de impulsos
- ⌚ — Modo automático
- 👉 — Modo manual
- 🏠 — Modo vacaciones
- 🌞 — Horario de verano
- 🌨 — Horario de invierno
- Prog — Configuración del programa

Teclas

MENU	Entrar en el menú principal Regresar al menú principal	OK	Confirmar selección
▲	Selección de menú Dígito +	▼	Selección de menú Dígito -
▲▼ C1	C1 Funcionamiento manual: - Pulsación corta: Auto, anticipación - Pulsación larga: ON permanente, OFF permanente		

23-09-13 : DD-MM-AA, 23 de Septiembre de 2013.



Para más información, puede acceder al vídeo explicativo de funcionamiento del producto en nuestra página web:

www.kps-soluciones.es/videos



KPS-IH-DIGI1EASY Cod.KPS: 350200164

Description

This digital time switch is used for realization of time functions in the control systems and automation. It operates according to the set time schedule planned by the user. There is an internal battery which can protect real time clock and all the settings when the electric power supply is off.

Features

- Digital time switch with weekly and pulse program
- 10years power reserve(lithium battery).
- 52 programs
- Sealable cover of the front panel, easy setting by 4 keys.
- Automatic summer/winter time switchover
- Backlighted LCD display: Connected to the power supply, when pressing any key the display backlight is activated for 30 secs.
- Holiday mode: The channel is set to OFF during the holiday period
- Multilanguage: Spanish, English, French, Portuguese, Italian
- Manual control by keys (AUTO, OVERRIDE, PERM ON, PERM OFF)
- Free weekday block formation
- 24-264VAC/DC input supply.
- Double-module, mounted on TH-35 rail.

Technical data

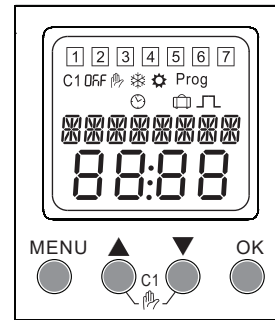
Supply terminals	A1-A2
Rated voltage	AC/DC 24-264V
Rated frequency	50/60Hz
Power consumption	1W
Supply voltage tolerance	±10%
Number of channels	1
Number of programs	52
Program	weekly program, daily program
Operating modes	manual, automatic, holiday
Summer/winter time	off, automatic changes
Time tolerance	≤1s/day at 25°C
Power reserve	10 years
Data readout	LCD display
Number of contacts	1 C/O
Current of contacts	16A/250V AC1
Switching capacity	4000VA/AC1, 384W/DC
Mechanical life	10 ⁶
Electrical life	10 ⁵
Rated insulation voltage	250V
Protection degree	IP20
Pollution degree	3
Altitude	≤2000m
Ambient temperature	-20°C~55°C
Permissible relative humidity	≤50%(40°C,without condensation)
Storage temperature	-30°C~70°C
Wire size	1mm ² ~ 4mm ²
Tightening torque	0.5Nm
Mounting	TH-35 Rail(EN60715)
Dimensions	90*36*64mm
Standard	EN 60730-1 / EN 60730-2-7

Maximum pilotable power

					LED
2300W	2300W	1000W	500W	500W	100W

Operating instruction

○ Panel



Symbol legend

- 1 2 3 4 5 6 7 — Days of the week Monday, Tuesday, ...Sunday
- C1 — Channel 1
- 0n OFF — Relay status
- ⌋ — Pulse setting
- ⌚ — Automatic mode
- ⌚ — Manual mode
- 🏠 — Holiday mode
- ❄️ — Winter time
- ⚙️ — Summer time
- Prog — Program setting

Keys

	Enter main menu Back to main menu		Confirm selection
	Select menu Digit +		Select menu Digit -
C1 manual operation: - short press: Auto, override - long press: Permanent ON, permanent OFF			

23-09-13 : DD-MM-YY, 23th. September.2013

