

ATH-DIM4FLUO

Control de 4 entradas y 4 salidas reguladas en tensión 0-10V

Descripción Funcional

El ATH-DIM4FLUO es un módulo preparado para instalar en carril DIN dentro del cuadro eléctrico o domótico, compuesto por cuatro entradas digitales que controlan cuatro salidas reguladas en tensión (1-10V) y corte de alimentación (10A) con memorización del nivel de salida en caso de fallo de alimentación. Tiene como objeto el control de balastos de un máximo de 10 A (250 Vac).

Permite conmutación entre encendido y apagado mediante pulsación corta y regulación mediante pulsación larga a través de pulsadores convencionales.

El dispositivo se entrega preconfigurado Entrada 1 a Salida 1,..., Entrada 4 a Salida 4.

Dispone de fuente de alimentación propia.

Las dimensiones de este dispositivo son de 6 elementos según normativa para carril DIN.

Configuración software:

- Temporización de salidas
- Asociación varias salidas a una única entrada
- Tiempo de rampa (entre 0% y 100%)



Descripción Técnica

Alimentación

Vmax	230 Vac \pm 10% (50-60 Hz)
Imax	14 mA (230Vac)
Consumo Stand-by	385 mW
Consumo Maximo	2,5 W
Protección sobrecorriente Modulo *	Fusible autorrearmable (50 mA)

* No protege las cargas conectada

Entradas

Tipo	Digital
Número	4
Vmax	Libre Potencial
Imax	--
Activación	Por nivel
Temporizable (Activación/Desactivación)	NO
Configurable como alarmas	NO

Salidas Control

Tipo	Dimmer 1..10 Vdc Con corte mediante Relé (Especificaciones Salida Potencia)
Tiempo de rampa configurable	SI mediante ConfigHome
% Máximo y Mínimo configurable	SI mediante ConfigHome
Número	4
Vmax	10 Vdc
Imax	30 mA

Salidas de Potencia

Tipo	On/Off mediante Relé
Estado Reposo Configurable	NO (Normalmente abierto)
Número	4
Vmax	230 Vac
Imax	10 A (cos ϕ < 0.6)
Pot. Maxima	2300 W por salida

Características Generales

Comunicaciones	AT-Home
Tensión del Bus	12 Vdc
Modulo Preconfigurado	SI (entrada a salida)
Configurable mediante ConfigHome	SI
Rango Temperatura	
En funcionamiento	0°C a 50°C
En Almacenamiento	-20°C a 70°C
Montaje	Sobre carril DIN 35mm
Dimensiones	
En mm (ancho x largo)	90 x 105 x 63 mm



Instrucciones de montaje

El aparato debe montarse sobre carril DIN EN 50022-35 x 7,5.

Colocar el módulo sobre el carril DIN. Encajar la parte superior del mismo en el carril y realizar una presión corta y enérgica hasta que la pestaña de sujeción quede fija en la parte inferior del carril.

Para su desmontaje tirar hacia abajo de la pestaña de sujeción. Con el fin de evitar daños, no tire con violencia.

Para conectar los hilos conductores a las bornas, introdúzcalos en las ranuras y, haciendo uso de un destornillador plano, apriete sobre los tornillos alojados encima de los correspondientes conectores hasta que queden firmes.

