



ATH-OD8

8 Salidas digitales a 48v y 1A

Descripción Técnica

Descripción Funcional

El ATH-OD8 es un módulo preparado para instalar en carril DIN dentro del cuadro eléctrico o domótico, compuesto por ocho salidas de relés de un máximo de 48 V y 1 A, para interconectar sistemas o atacar circuitos de potencia elevada a través de contactores.

El estado de los relés es normalmente abiertos con memorización del estado de la salida en caso de fallo de alimentación. Dispone de fuente de alimentación propia.

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

Configuración software:

- Temporización de salidas
- Cambio de relés normalmente abiertos a normalmente cerrados

Tensión de Alimentación	230VAC ± 10% 50-60Hz
Corriente de Alimentación (230VAC)	I _{max} = 16mA
Potencia:	
Potencia con carga resistiva	48W por salida
Potencia con carga inductiva y capacitiva	48W por salida
Rango de Temperatura	
En funcionamiento	0°C a 70°C
En almacenamiento	(-20°C) a 85°C
Dimensiones(mm /Uds)	90 x 105 x 63,1 (6Uds)
Montaje	carril DIN 35mm
Carga máxima por canal	48W
Carga mínima por canal	0W
Protección cortocircuitos	Fusible rearmable (50mA)
Velocidad de transmisión datos	57600bps
Módulo preconfigurado Entrada/Salida	si
Configurable mediante software AT HOME	si
Consumo en standby	192mW
Consumo con carga nominal	192mW por canal
Garantía	2 años
Tipo de comunicaciones	AT HOME
Alimentación del bus	12V
Nº de salidas	8 (1A 48V)

Instrucciones de Montaje

El módulo debe montarse sobre carril DIN EN 50022-35x 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 los bornes, 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.



V 0.1

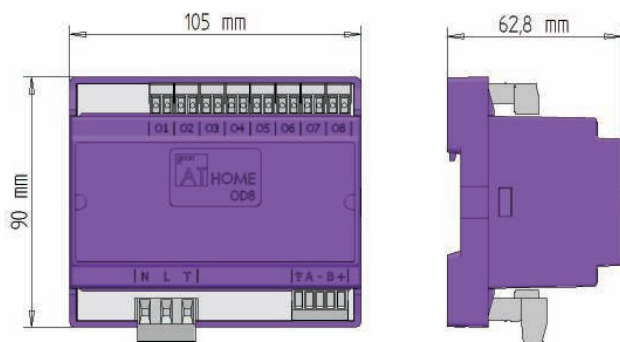
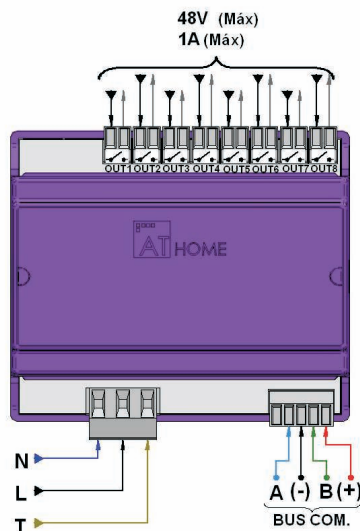
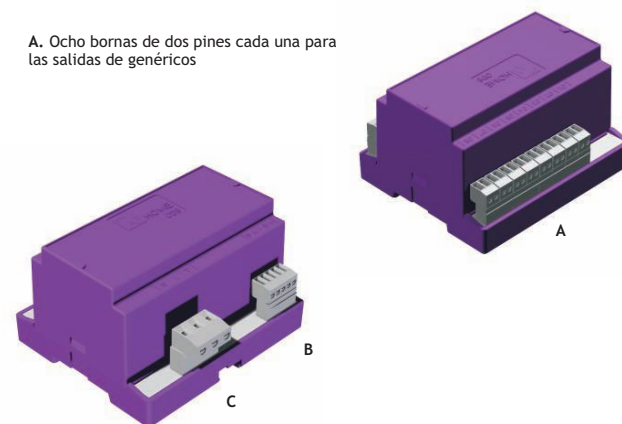


Diagrama Eléctrico



Vistas laterales



A. Ocho bornas de dos pines cada una para las salidas de genéricos

B. Borna de cinco pines para conexión al bus (dos para alimentación, dos para comunicación y una para la malla).
C. Borna de tres pines para alimentación.