



ATH-IOR8 Control de 8 entradas y 8 salidas de relé de 10A

Descripción Funcional

El ATH-IOR8 es un módulo preparado para instalar en carril DIN dentro del cuadro eléctrico o domótico, compuesto por ocho entradas digitales que controlan ocho salidas de relés de 10 A a 230VAC.

Las entradas están habilitadas para pulsadores o interruptores convencionales, configurables mediante software por flanco o por nivel, siendo el estado de los relés normalmente abiertos con memorización de estado en caso de fallo de alimentación.

El dispositivo se entrega con preconfiguración de entradas a salidas (Entrada 1 a Salida 1,...., Entrada 8 a Salida 8). Las dimensiones de este dispositivo son de nueve elementos según normativa para carril DIN.

El dispositivo posee fuente de alimentación propia.

Configuración software:

- Temporización de salidas
- Asociación varias salidas a una única entrada
- Configuración de entrada pulsador o interruptor por flanco o nivel

Descripción Técnica

Tensión de Alimentación	230VAC ± 10% 50-60Hz
Corriente de Alimentación (230VAC)	I _{max} = 25mA
Potencia:	
Potencia con carga resistiva	2300W por salida
Potencia con carga inductiva y capacitiva	2300W por salida
Terminales de conexión	
Nº entradas para pulsadores / Interruptores	8 configurables
Rango de Temperatura	
En funcionamiento	0°C a 70°C
En almacenamiento	(-20°C) a 85°C
Dimensiones(mm / Uds)	90 x 157,5 x 63,1 mm (9 Uds)
Montaje	carril DIN 35mm
Carga máxima por canal	2300 W
Carga mínima por canal	0 W
Protección cortocircuitos	Fusible rearmable (50mA)
Velocidad de transmisión datos	57600bps
Módulo preconfigurado Entrada/Salida	si
Configurable mediante software AT HOME	si
Consumo en standby	480mW
Consumo con carga nominal	528mW por canal
Garantía	2 años
Tipo de comunicaciones	AT HOME
Alimentación del bus	12V
Nº de salidas	8 (10 A 230VAC)

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

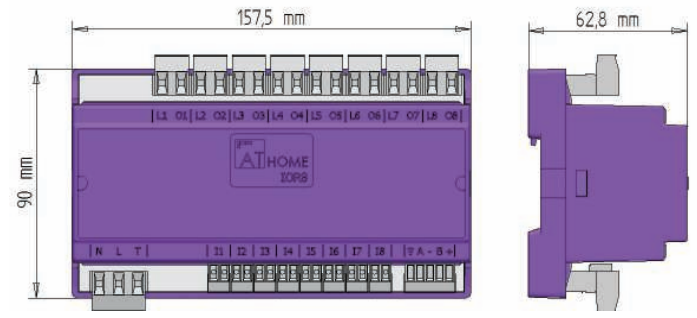
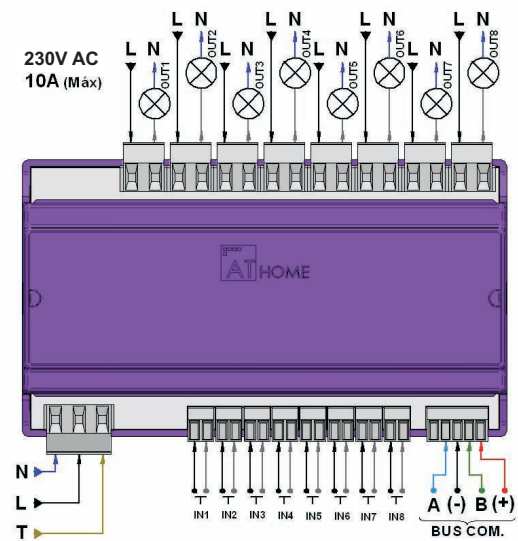
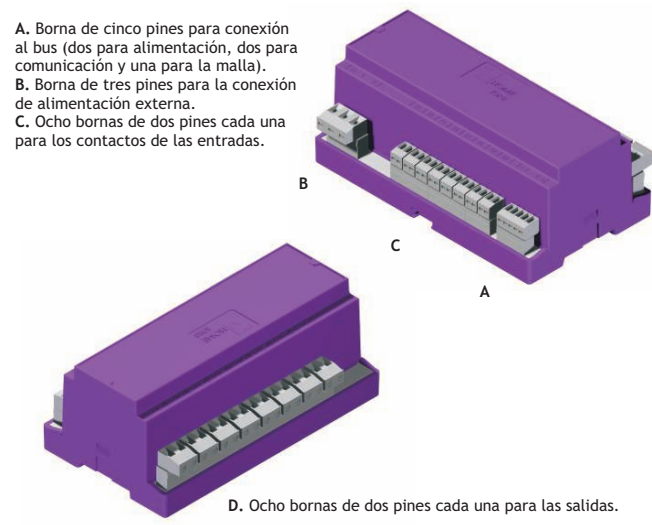


Diagrama Eléctrico



Vistas laterales



- A. Borna de cinco pines para conexión al bus (dos para alimentación, dos para comunicación y una para la malla).
- B. Borna de tres pines para la conexión de alimentación externa.
- C. Ocho bornas de dos pines cada una para los contactos de las entradas.

D. Ocho bornas de dos pines cada una para las salidas.

ATH-IOR8