

# ATH-PER1

## Control de persianas, toldos ó cortinas con entrada de pulsador

### Descripción Funcional

El ATH-PER1 es un módulo preparado para empotrar en caja de registro o montaje sobre carril DIN en un cuadro eléctrico o domótico para este fin. Compuesto por dos entradas digitales que controlan dos salidas específicas de 5 A ( 230VAC ).

Tiene como objeto el control de subida y bajada de una persiana, toldo ó cortina de forma independiente. Permite el control de persianas de lamas\*.

Modo de operación:

- Control de subida/bajada:
  - Pulsación corta : subida o bajada total
  - Pulsación prolongada: Subida o bajada durante pulsación
- \*Control y regulación de lamas:
  - Pulsación corta: pulso de cierre/apertura de lamas

Configuración software:

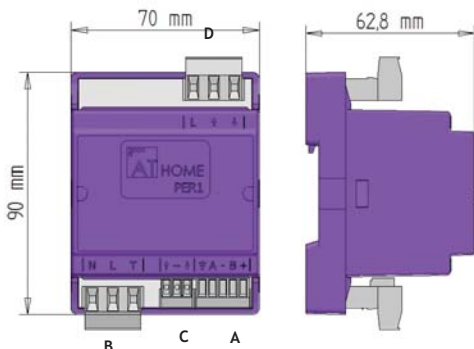
- Tiempo de subida y bajada
  - \*Selección de persiana a controlar: convencional/de lamas
- (Opción no habilitada por defecto).

A. Borna de cinco pines para conexión al bus de comunicaciones AT HOME

B. Borna de tres pines para la conexión de alimentación externa.

C. Borna de tres pines (un pin común a ambas entradas) para los contactos de las entradas.

D. Borna de tres pines para la salida de control de persiana



### Descripción Técnica



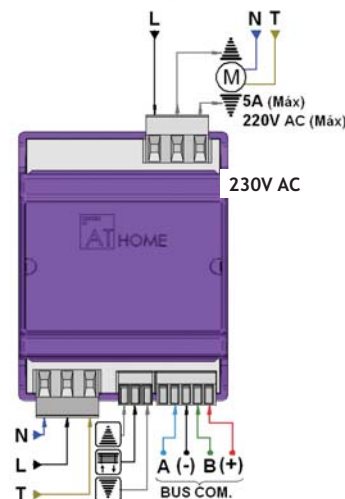
Alimentación	
Vmax	230 Vac ± 10% (50-60 Hz)
I <sub>max</sub>	16 mA (230Vac)
Consumo Stand-by	361 mW
Consumo Máximo	1,68 W
Protección sobrecorriente Modulo *	Fusible autorrearmable (50 mA)

\* No protege las cargas conectada

Entradas	
Tipo	Digital Subir/Bajar (Libre Potencial)
Número	1
Activación	Por Flanco
Temporizable (Activación/Desactivación)	NO
Configurable como alarmas	NO

Salidas de Potencia	
Tipo	Control Motor (2 sentidos)
Estado Reposo Configurable	NO (Normalmente Abierto)
Número	1
Vmax	230 Vac
I <sub>max</sub>	5A
Pot. Maxima	1150

Características Generales	
Comunicaciones	ATHOME
Tensión del Bus	12V
Modulo Preconfigurado	SI
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 x alto)	90 x70 x 62,8 mm
En unidades DIN	4 uds



Esquema de conexionado para persiana convencional

### Instrucciones de Montaje



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

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

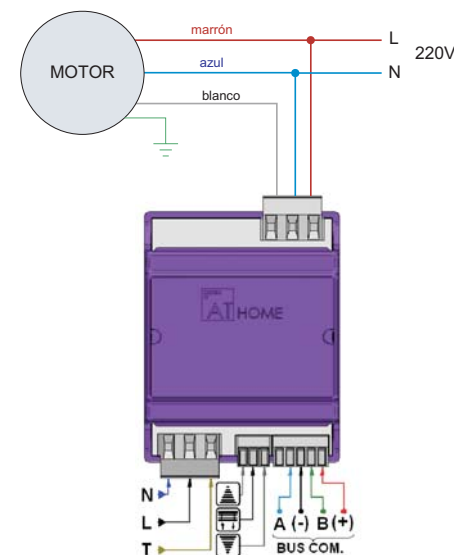
Para su desmontaje tirar hacia arriba de la pestaña de sujeción . Con el fin de evitar daños, no tire con violencia.

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.

### ⚠ ADVERTENCIA

Utilice el esquema de conexionado adecuado a su persiana. En caso contrario, podría averiar el motor de la misma.

Incompatible con control vía radio (mando a distancia Cherubini).



Esquema de conexionado para persiana con control de lamas Sistema PERSYROLL con Motor TRONIC V32 CHERUBINI

Diagrama Eléctrico