



## Varionys® M RT Control® 2

regulador de tensión monofásico por control remoto

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Ajuste automático de caudal en funcionamiento continuo.
- Arranque progresivo con temporización a velocidad elevada seguido de retorno a set-point.
- Funcionamiento por señal 0-10 V / 4-20 mA o ModBus RTU: control (como opción) o GTC.

#### Gama

Modelo	Intensidad nominal máxima [A]	Tensión alimentación [V]
Variador	6	230

#### Aplicación / Utilización

- Inversor de tensión para la variación de velocidad de moto-ventilador monofásico de 0 a 6 A bajo 230 V ac / 50 Hz.
- La tensión de salida puede regularse por señal 0-10 V o 4-20 mA o por control remoto (como opción) en protocolo ModBus.
- También será posible un comando GTC en ModBus .

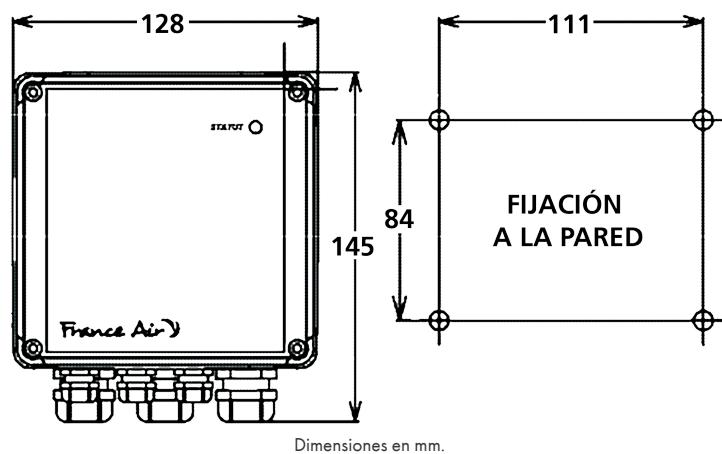
#### Embalaje

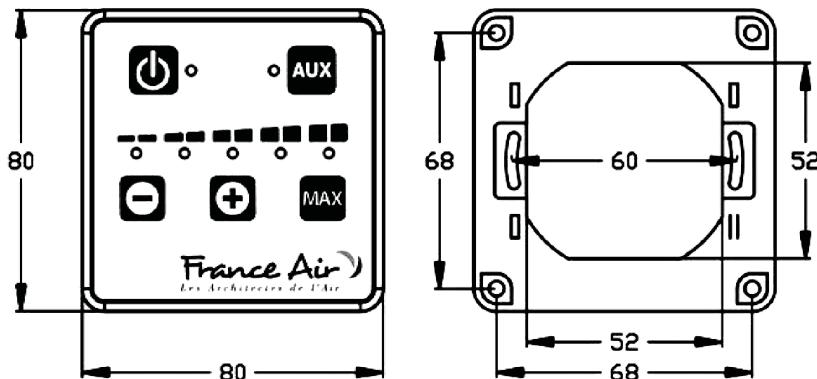
- Vendido por unidad.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

#### DIMENSIONES

Grosor de la caja: 62 mm





Dimensiones en mm.

## MONTAJE Y CONEXIÓN

### ENTRADA DE CONTROL

- Se puede insertar un control analógico entre GND y CONS. Puede ser de tipo tensión (0-10 V) o corriente (4-20 mA).
- El tipo de control debe seleccionarse a través del puente de conexión JP1. Puede utilizarse para cumplir varios objetivos, en función del modo de funcionamiento de este equipo.

### ENTRADAS E1 Y E2

- Las entradas E1 y E2 son entradas TOR. Pueden utilizarse para diversos fines, según el modo de funcionamiento de esta unidad.

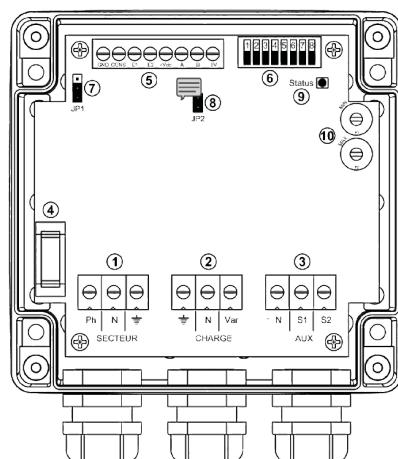
### ENTRADA MODBUS O CONTROL REMOTO A-B - 0 V

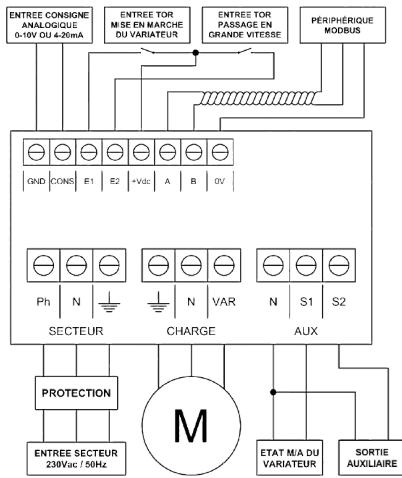
- Las 2 entradas A y B se refieren al BUS de comunicación RS485.
- Las masas de los diferentes puertos RS485 (0 V) deben estar conectadas entre sí.
- Si el equipo es de final de línea, se debe conectar el puente de enlace JP2 para sumar la resistencia de los terminales del BUS.
- Es posible instalar un mando a distancia.

### SALIDA +VDC

- La salida +Vdc es una salida de corriente continua.
- Hay 12 Vdc entre este terminal y tierra.

### SALIDAS S1 Y S2





1. Terminal de alimentación 230 V / 50 Hz
2. Bloque de terminales de salida del motor
3. Terminal de salida auxiliar 230 Vac.
4. Fusible de protección
5. Terminal de entrada de la señal de control
6. Interruptor de configuración
7. Puente de conexión para la selección del punto de funcionamiento 0-10 V o 4-20 mA
8. Puente de conexión de la resistencia del terminal MODBUS (120 Ohms)
9. LED de estado de funcionamiento
10. Potenciómetro para ajustar el funcionamiento mínimo y máximo



O Varionys® M RT Control® 2 poderá ser comandado à distância através do Evolys® One.

