

KIT TABLERO DE MANDO TRIFÁSICO

Esta instrucción forma parte del manual del aparato en el que se instaló el accesorio. Remitirse a dicho manual para conocer las ADVERTENCIAS GENERALES y las REGLAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD.

DESCRIPCIÓN DEL KIT

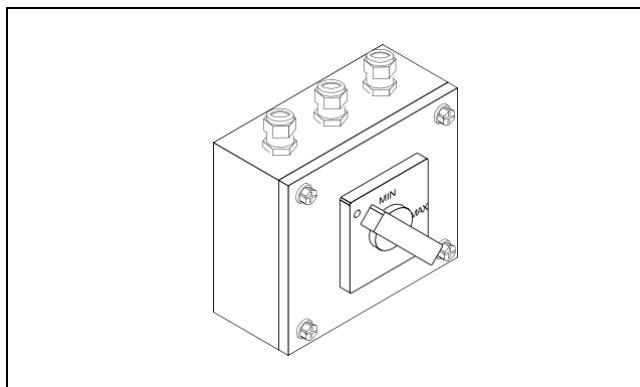
El tablero de mando trifásico cód. 4155602 permite controlar y variar el número de revoluciones del ventilador en los aerotermos con alimentación eléctrica trifásica. Está equipado con un contactor de mando del aerotermo y un conmutador de velocidad.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Descripción

Cant.

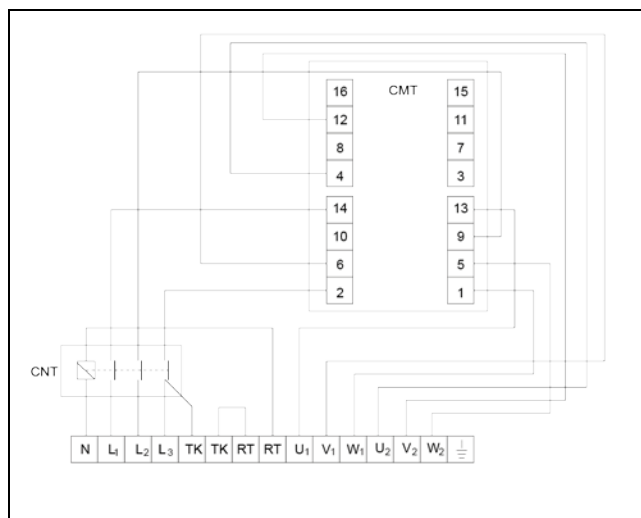
Tablero de mando con regulador de velocidad	1
Instrucciones	1



DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica	400V-3N~50Hz
Capacidad máx. de contacto	5,8 A
Límites de temperatura	-10/+40°C
Límites de humedad	10÷90%HR sin condensación
Grado de protección eléctrica	IP 55
Peso	1.250 g

ESQUEMA ELÉCTRICO INTERNO

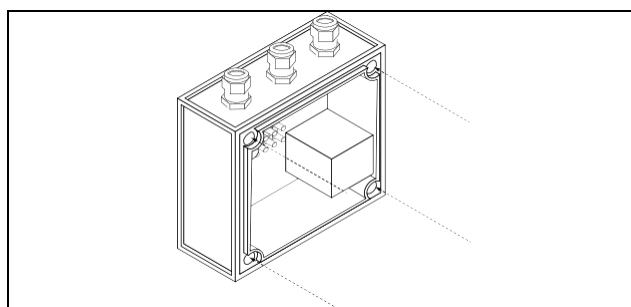
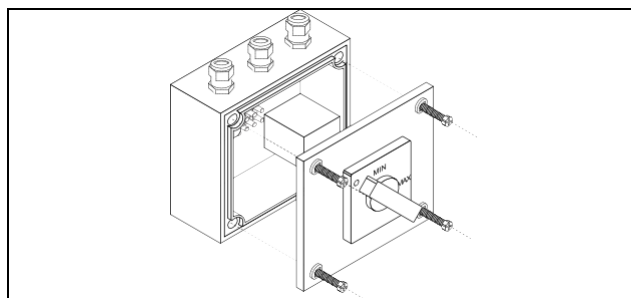


CMT Conmutador de velocidad del aerotermo
 CNT Contactor del motor del ventilador

MONTAJE

El montaje debe ser realizado por personal cualificado

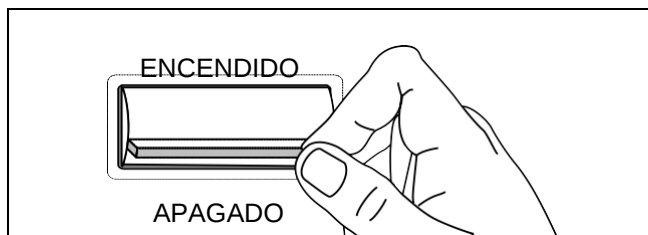
- Desenroscar los tornillos de fijación y retirar la tapa del tablero
- Trazar los orificios de fijación utilizando el tablero como plantilla
- Perforar la pared
- Fijar el tablero utilizando sistemas de fijación adecuados al peso y al tipo de pared



CONEXIONES ELÉCTRICAS

El conmutador está provisto de prensacables para el paso de los cables de alimentación eléctrica y para la conexión al aerotermo

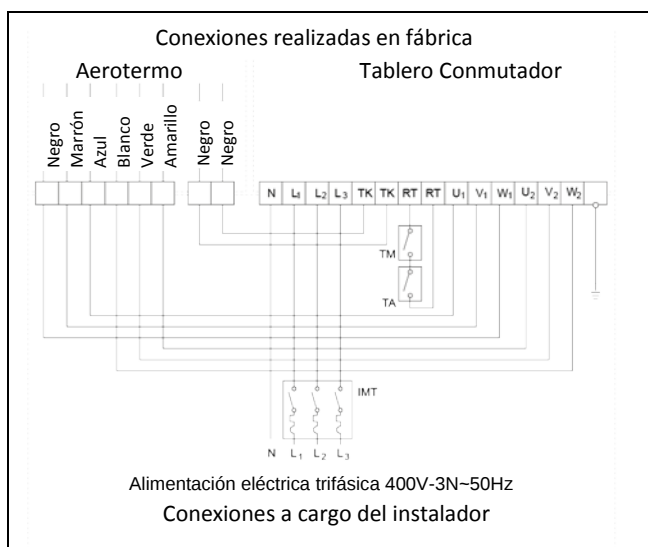
- Comprobar que el interruptor general de la instalación esté colocado en “apagado”
- Realizar las conexiones como se indica en la figura



Al terminar las conexiones:

- Apretar los prensacables
- Volver a colocar la tapa del tablero

⚠ En caso de controlar varios aerotermos con un solo tablero, comprobar la capacidad del contacto con la suma de las absorciones máximas indicadas en el manual de instrucciones del aerotermo.



IMT* Interruptor general
TA* Termostato ambiente
TM* Termostato de mínima (eventualmente)
* No incluido en el suministro

VERIFICACIONES

Efectuar la primera puesta en marcha según lo indicado en el manual de instrucciones del aerotermo.

- Comprobar la variación del número de revoluciones del ventilador mediante el botón esférico del regulador

Mín. = velocidad mínima
Máx. = velocidad máxima
O = apagado

