

(Etiquette signalétique)

K70P095Z



**Kit interface de puissance pour piloter jusqu'à
4 ventilo-convecteurs de type TWN**

**Power interface kit for controlling up to
4 TWN type fan coil units**

**Kit interfaccia di potenza per comandare fino a
4 ventilconvettori di tipo TWN.**

**Kit interfaz de potencia para controlar hasta
4 ventilo-convectores del tipo TWN**

**Leistungsschnittstelle für die Steuerung von bis zu
4 TWN-Gebläsekonvektoren.**

**IMPORTANTE**

La instalación, puesta en funcionamiento y el mantenimiento de este kit deben ser realizados por personal cualificado y formado para este tipo de instalaciones, según las normas en vigor y las reglas del arte.

Antes de cualquier intervención en la instalación, asegurarse de desconectar la tensión y de bloquear el arranque de todas las alimentaciones.

**ATENCIÓN**

Antes de la puesta en funcionamiento, asegurarse de la correcta configuración de la regulación para la aplicación.

**IMPORTANTE**

Este aparato no ha sido previsto para ser utilizado por personas (incluyendo menores de edad) cuyas capacidades físicas sensoriales o mentales sean reducidas, ni por personas sin experiencia ni conocimientos técnicos, salvo si ello puede beneficiarlas con la intervención de una persona responsable de su seguridad, de una supervisión o de instrucciones previas concernientes al uso del aparato. Hay que vigilar a los menores para asegurarse de que no jueguen con el aparato o con sus accesorios.

UTILIZACIÓN :

La interfaz de potencia **K70P095Z** se utiliza para conectar en paralelo hasta 4 unidades terminales de agua del tipo **TWN** con un sólo mando a distancia **K70P090Z** o **K70P091Z** con el fin de controlar las diferentes velocidades de ventilación con un mismo controlador.

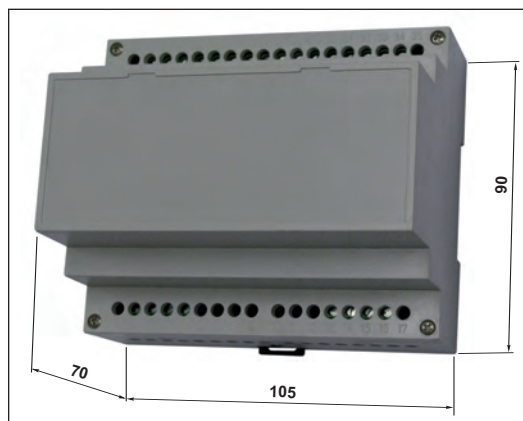
Nota :

Posibilidad de cablear 10 interfaces de potencia en paralelo en un mismo control de mando a distancia, es decir, 40 **TWN** en un controlador.

Este último está previsto para un montaje sobre raíl DIN, y debe ser guardado en un armario eléctrico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

- Alimentación : Monofásica 230V (+/- 10 %).
- Contactos de salida : 4 x 3 A - 250V.
- Temperatura de funcionamiento : 0°C a + 40°C.
- Límites de humedad relativa : 20% a 80% HR sin condensaciones.
- Índice de protección : IP 30.
- Material envolvente : Tecnopolímero clase VO.
- Dimensiones : 105 x 90 x 70 mm.
- Peso : 265 gramos.

**INSTALACIÓN :**

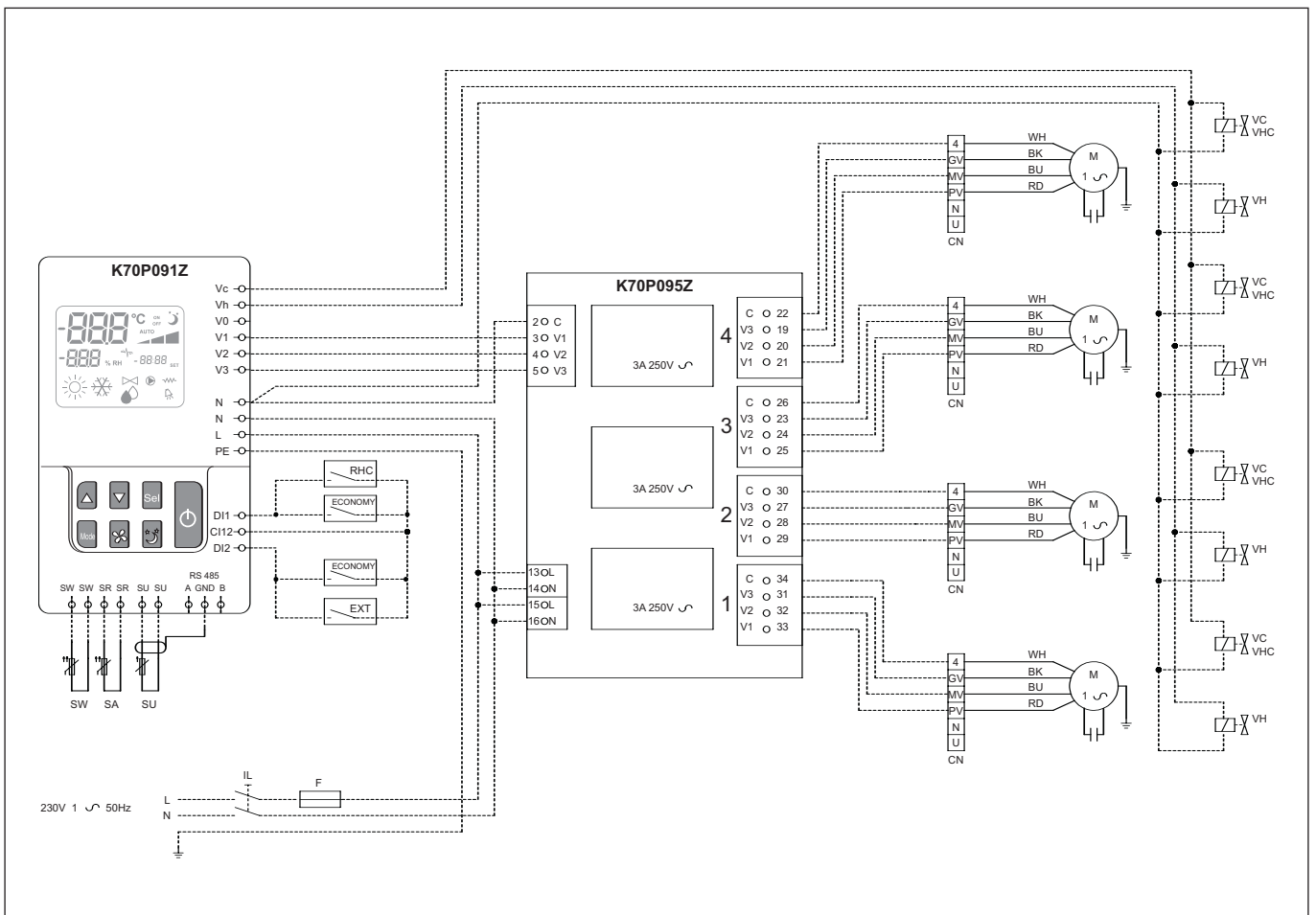
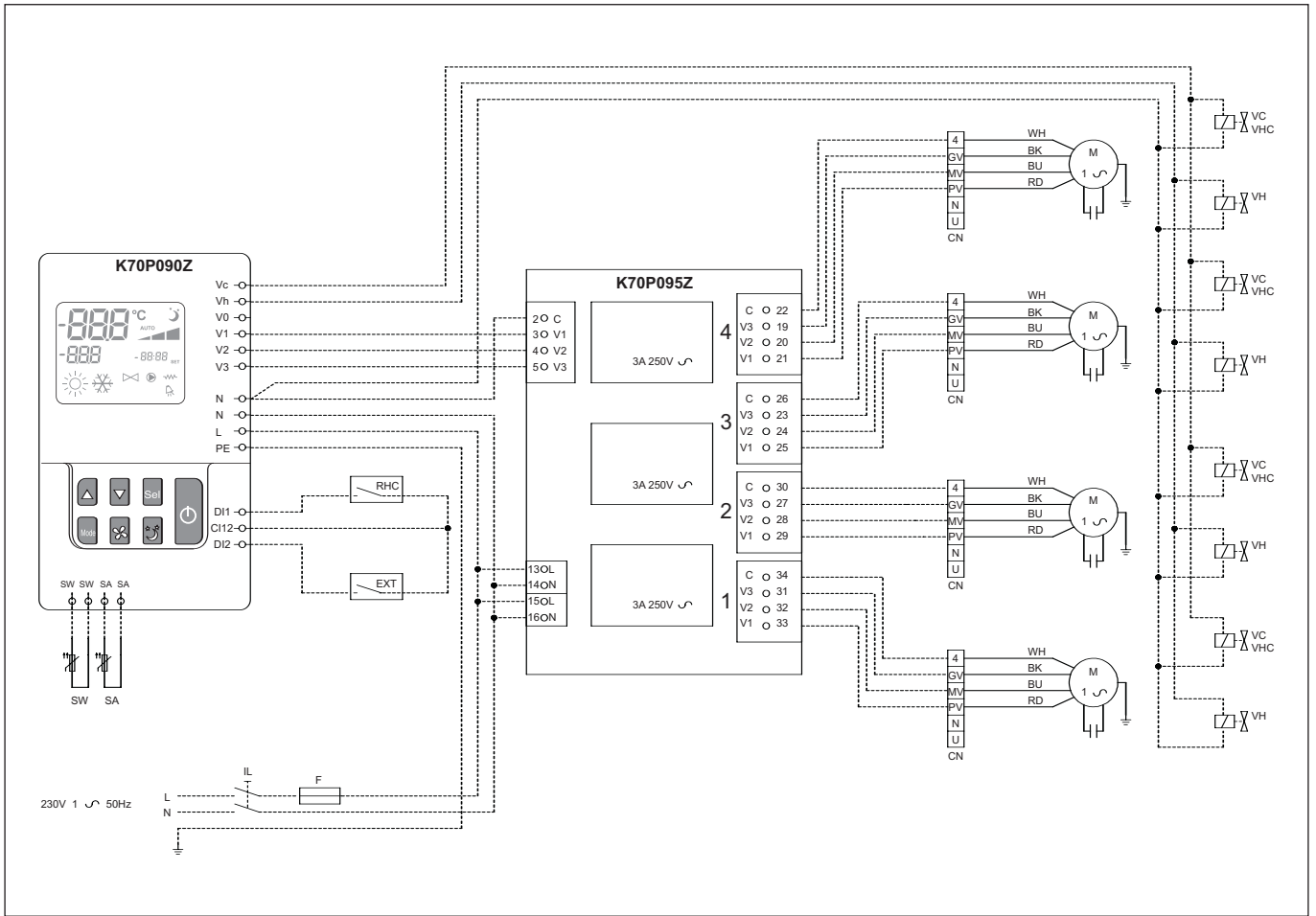
- Instalar la interfaz de potencia sobre un raíl DIN en un armario eléctrico de dimensiones suficientes.
- Realizar las conexiones eléctricas en **ausencia de tensión** como se indica en los esquemas del presente manual, en los cuales están principalmente representados :
 - El controlador.
 - La interfaz de potencia.
 - Los 4 motores de ventilación a controlar (configuración máxima con 1 sola interfaz).
Las 8 válvulas eventuales para una aplicación de 4 tubos por unidad **TWN**.
- Las conexiones indicadas a trazos ----- deben ser realizadas por el instalador.s

En estos esquemas eléctricos se utilizan las abreviaciones siguientes :

.....	Conexiones eléctricas que incumben al instalador	N	Neutro
A/B/GND	RS 485	PE	Tierra
BU	Azul (Velocidad Media)	RHC	Selector Enfriam. / Calefacción a distancia
BK	Negro (Velocidad Máxima)	RD	Rojo (Velocidad Mínima)
C	Conmutador de velocidad	SA	Sonda de aire a distancia (accesorio)
CI12	Común de entradas digitales	SU	Sonda Humedad a distancia (accesorio)
CN	Conector con enchufe rápido	SW	Sonda de agua (accesorio)
DI1	Entrada digital 1	V1	Velocidad Mínima
DI2	Entrada digital 2	V2	Velocidad Media
ECONOMY	Selector a distancia COMFORT / ECONOMY	V3	Velocidad Máxima
EXT	Contacto ON/OFF a distancia	VC	Válvula Calor o Frío (2 tubos) o Válvula frío (4 tubos)
F	Fusible de protección (no suministrado)	VH	Válvula Calor (4 tubos) o resistencia (2 tubos frío)
IL	Interruptor de línea (no suministrado)	VHC	Electroválvula Enfriamiento / Calefacción
L	Fase	WH	Blanco (común)
M	Motor Ventilador		

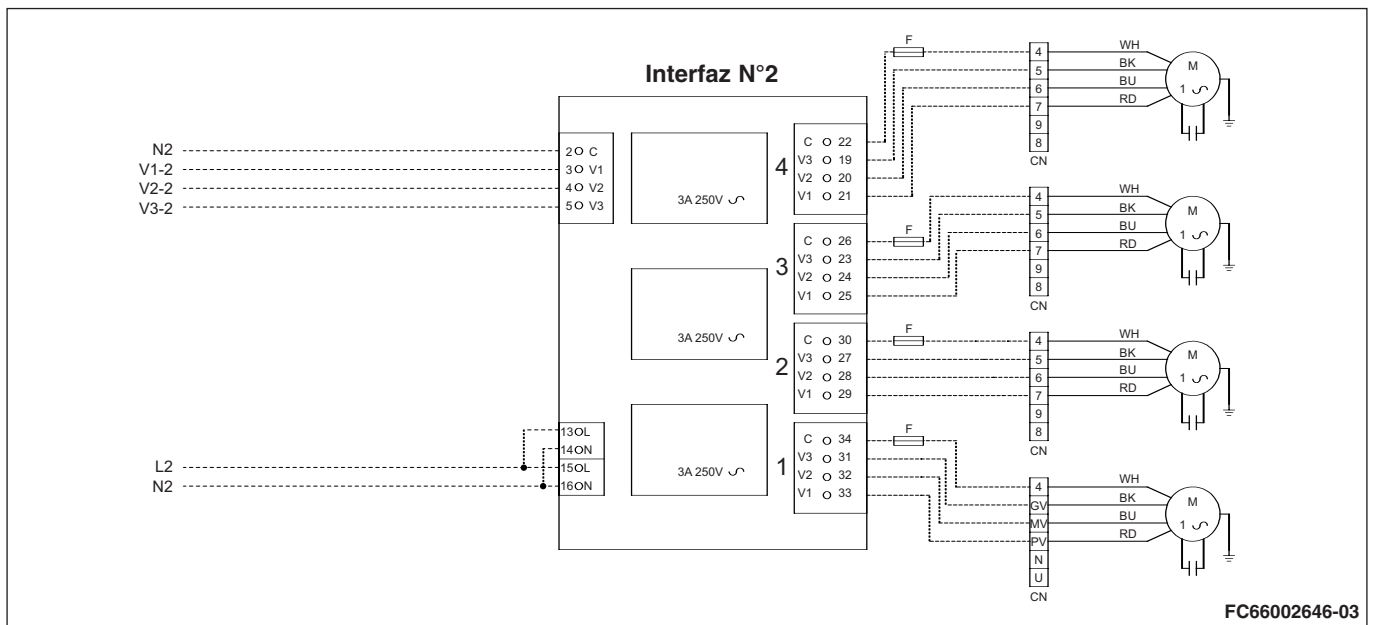
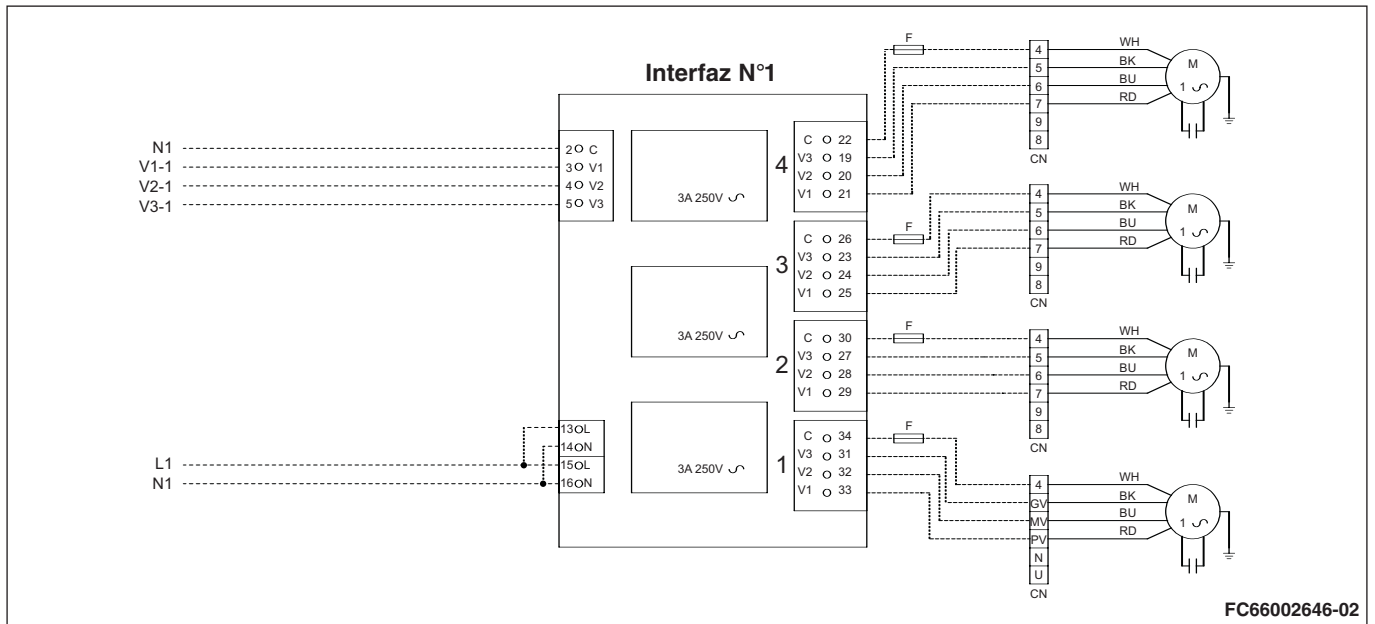
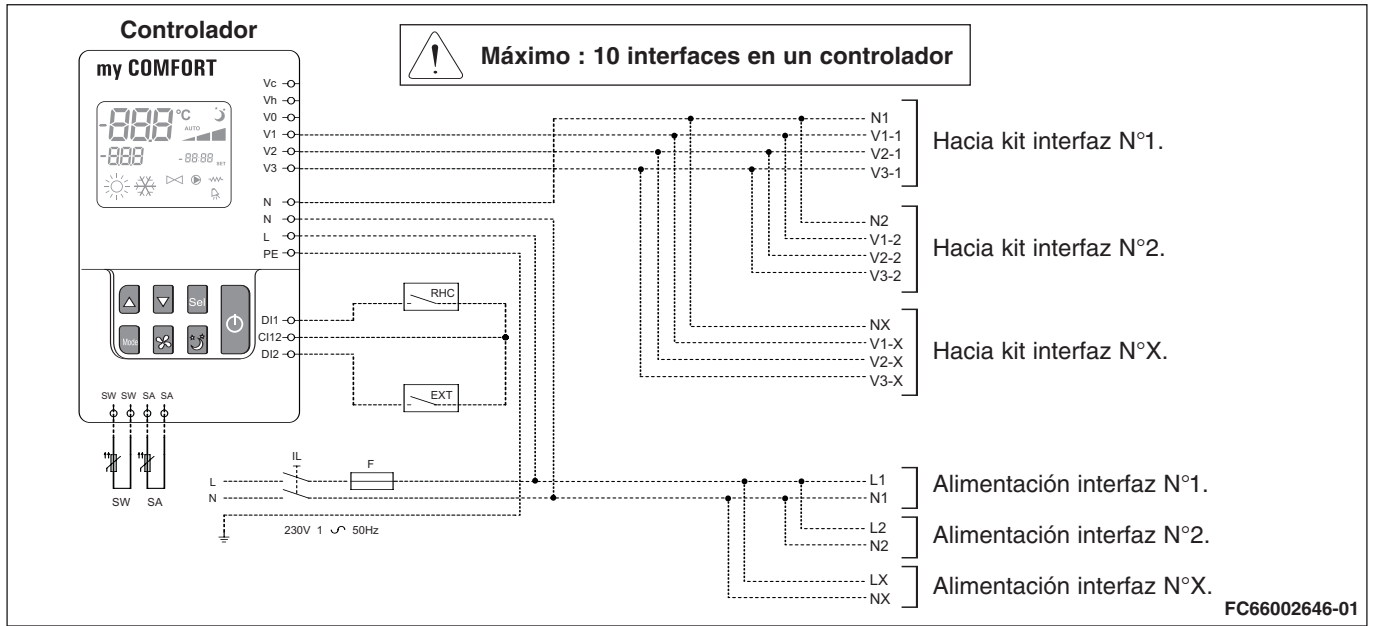
Conexión eléctrica con una interfaz en un mando

E



Conexión eléctrica con "X" interfaces en 1 mando

E



F

GB

I

E

D

F

GB

I

E

D

F

GB

I

E

D



Par souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis.
Due to our policy of continuous development, our products are liable to modification without notice.
Per garantire un costante miglioramento dei nostri prodotti, ci riserviamo di modificarli senza preavviso.
En el interés de mejoras constantes, nuestros productos pueden modificarse sin aviso previo.
Unsere Produkte werden laufend verbessert und können ohne Vorankündigung abgeändert werden.

Technibel

R.D. 28 Reyrieux BP 131 01601 Trévoux CEDEX France

Tél. 04 74 00 92 92 - Fax 04 74 00 42 00

Tel. 33 4 74 00 92 92 - Fax 33 4 74 00 42 00

R.C.S. Bourg-en-Bresse B 759 200 728