

# PLACA ELECTRÓNICA XWi70K



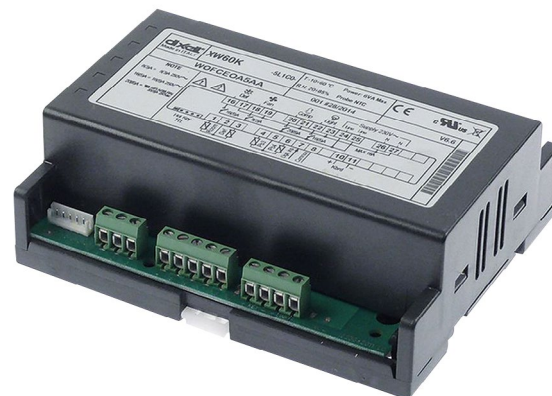
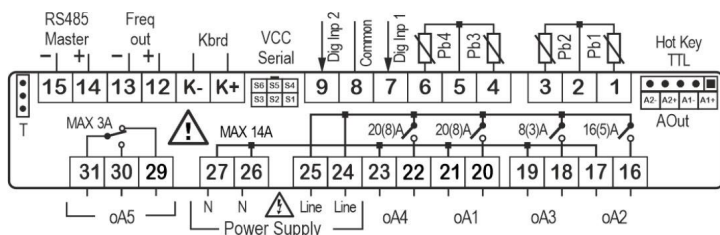
## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El modelo XWi70K es un controlador basado en microprocesador adecuado para aplicaciones de media o baja temperatura en unidades frigoríficas. Debe conectarse mediante un cable trenzado blindado de dos hilos ( $\varnothing$  1 mm) a una distancia de hasta 30 metros del teclado CH620, T620T/H o T820T/H.

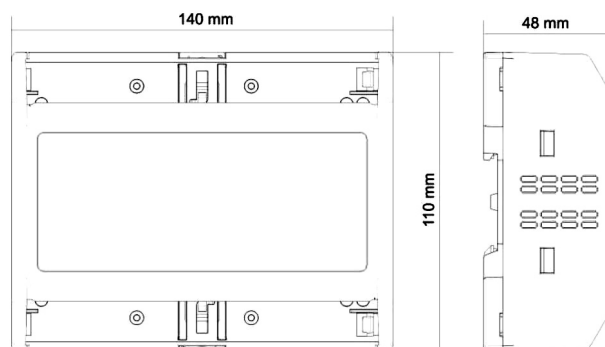
Está provista de cinco salidas de relé para controlar el compresor, el descongelamiento (que puede ser eléctrico o de gas caliente), el evaporador y ventiladores de condensador y luz o alarma. También dispone de 4 entradas para sonda NTC, PTC o PT1000.

El puerto HOTKEY I/O permite conectar el equipo, mediante el módulo externo XJ485-CX, a una línea de red compatible con ModBUS-RTU, como por ejemplo un sistema de monitorización X-WEB. Con el puerto HOTKEY es posible modificar la configuración del controlador (utilizando el kit Wizmate Progtool). El instrumento es totalmente configurable y se puede programar fácilmente a través de un teclado externo.

## CONEXIONADO



## DIMENSIONES:



Modelo	XWi70K
Código	CF31401
Carcasa	PC autoextinguible
Dimensiones	8-DIN, 140x176x148 mm
Montaje	En barra DIN
Protección NEMA (UL 50e)	Uso interno, Tarjeta descubierta
Alimentación	230 Vca $\pm$ 10%, 50/60 Hz; 110 Vca $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Categoría de sobretensión	III
Potencia nominal	110 Vca: 10 VA; 230 Vca: 10 VA
Tensión impulsiva nominal	4000 V
Modelos de pantalla compatibles	CH620, V620H, T620x y T820x (x=H o T)
Clase de software	A
Bornero	Bornes desconectables o bornera de tornillo, sección del cable entre 0,5 y 2,5 mm <sup>2</sup>
Fuerza máxima de apriete	0,4 N/m para paso 5,0 mm
Mantenimiento de datos	Reloj interno (Real Time Clock): Mantenimiento de datos hasta 6 meses con batería de litio. Otros parámetros: memoria interna EEPROM.
Tipo de acción	1.B
Grado de polución	2, con presencia de humedad sin condensación.
Condiciones operativas de temperatura/humedad	IEC/EN 0T 50 °C; 20-85 HR% (presencia de humedad sin condensación)
Condiciones operativas de temperatura/humedad	UL-CAN/CSA -10T 50 °C; 20-85 HR% (presencia de humedad sin condensación)
Temperatura de almacenamiento y envío	-40T 85 °C; 20-85 HR% (presencia de humedad sin condensación)
Resistencia al calor	UL 94 V-0
Campo de medida	NTC: -40T 110 °C, resolución 0,1° C o bien 1 °C (seleccionable); PT1000: -100T 150 °C, resolución 0,1 °C o bien 1 °C (seleccionable); PTC: -50T 150 °C, resolución 0,1 °C o bien 1 °C (seleccionable)
Precisión	$\pm$ 1 °C respecto a la escala entera