

# CAJA ELECTRONICA DE PROTECCION K7E

## Descripción

Caja de protección con controlador electrónico con pulsadores que permite una fácil configuración de los ajustes de temperatura e histéresis. La caja de protección K7E Integra una pantalla LED que permite monitorizar tanto los valores de temperatura como las distintas configuraciones y valores de ajuste.

La caja K7E está diseñada para trabajar de forma individual o junto a otros sistemas de control y regulación de temperatura. Su diseño permite ajustarla perfectamente en tapones roscados con medidas desde 1¼" hasta 2 ½".

## Especificaciones técnicas

Materiales	Policarbonato (PC)	
Dimensiones	95x92x110 mm	
Protección IP	IP54	
Rango de potencia admitido	Desde 1000 W hasta 12000 W	
Tensión nominal	230 VAC +N o 3x400 VAC +N	
Presión máxima de trabajo	9 bar (inmersión)	
Protección	Temperatura, independiente	110°C
	Temperatura, vía software	100°C
	Detección de falta de líquido	> 1°C/3 s
	Detección de falta de calor	Tras 60 min.
Rango de temp.	-45°C - 195°C	
Rango de ajustes	5°C - 90°C Histéresis ajustable en 1-10°C	
Desviación temp.	0,1°C	
Visualización	Pantalla LED	
Señalización	Diodos LED - Muestra el rendimiento y alarmas Diodos LED - Muestra las mediciones y los ajustes	
Temp. ambiente	5°C - 50°C	
Tiempo de respuesta	0,5 s	
Sonda	NTC 10 kΩ	
Conexiones aux.	Controlador externo (SPST)	

## Beneficios

- Control preciso de la temperatura gracias al NTC.
- Visualización clara de los valores de temperatura actuales.
- Admite diversas configuraciones de funcionamiento.
- Diseño compacto.
- Admite conexión a un sistema de control de temperatura externo.

