



Serie 3102

RESISTENCIA CALEFACTORA AISLADA

Distribución uniforme de calor



Descripción

Dispositivo diseñado para evitar condensación de agua o hielo producto de cambios climáticos, manteniendo una temperatura estable al interior de los armarios eléctricos. El diseño de la carcasa permite distribución uniforme del aire caliente, conservando estable la temperatura ideal de trabajo, su carcasa externa brinda protección al contacto.

Ventajas

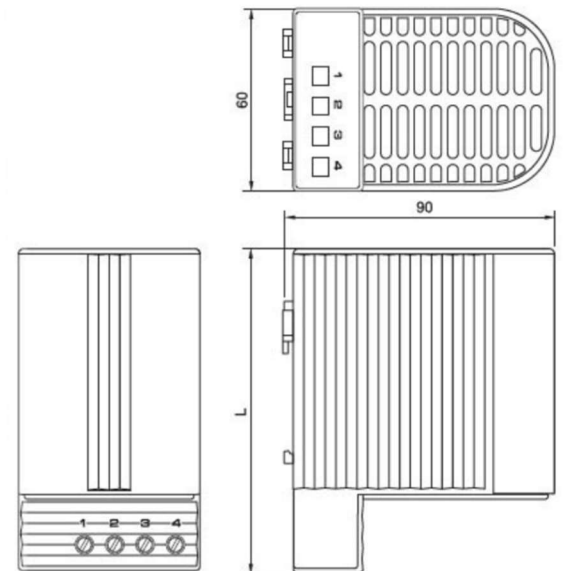
- Calefacción dinámica.
- PTC autorregulador que limita temperatura.
- Doble aislamiento de carcasa.
- Carcasa externa aislada del calor.

Material

- Carcasa externa: plástico según ULV94 V-0

Dimensiones

CAPACIDAD DE CALENTAMIENTO ²	TEMPERATURA DE SALIDA DE AIRE ³	DIMENSIONES MM	PESO APROX.
50W	+86°C (+186.8°F)	110 x 60 x 90	0.3 Kg
100W	+120°C (+248°F)	150 x 60 x 90	0.4 Kg
150W	+145°C (+293°F)	150 x 60 x 90	0.4 Kg



Dimensiones dadas en milímetros (mm)

Datos Técnicos

Parte número:	FXH-100
Fijación:	Montaje vertical, Clip para perfil de 35mm DIN, EN 50022
Peso:	aprox. 1Kg
Temp. Almacenamiento:	-40° hasta +70°C (De -49° hasta +158°F)
Grado de protección:	IP20
Potencia de calefacción*:	100W, Serie 3102-100 *Consultar para otras potencias
Tensión de alimentación:	AC/DC 110-240V (mín. 110V, máx. 265V)
Elemento de calefacción:	Resistencia autorreguladora en PTC
Temp. de superficie:	<80°C (176°F), excepto sobre rejilla superior
Conexión:	4 polos terminal de 2.5 mm ² par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx

*El funcionamiento con voltajes por debajo de 140 VCA/CC, reduce el rendimiento de calefacción en **aprox.** un 10%

Tipos de conexión

