

## Calefactores PTC de doble aislamiento



### Características

Rango de voltajes 120-260V AC/DC<sup>1</sup>  
(mín. 110V, máx. 265V).

<sup>1</sup> En alimentación inferior a 140V AC/DC, se reduce la potencia de calefacción en aproximadamente un 10%.

### Grado de protección

Polvo/agua: IP20/II (doble aislamiento).

Inflamabilidad: UL94-V0.

### Materiales

Carcasa de plástico.

### Colores

Negro

### Certificados y normas aplicables



### Temperatura de trabajo

-45 a +70°C.

### Humedad (s/a)

Máx. 90% RH (sin condensación).

### Temperatura de la superficie

< 80°C (excepto rejilla superior).

### Descripción

Dispone de un elemento calefactor PTC con limitador de temperatura. Para uso en armarios con componentes eléctricos/electrónicos.

**Seguros al tacto** gracias a su doble aislamiento, mantienen baja la temperatura de las superficies laterales accesibles de la carcasa. Están diseñados para un funcionamiento permanente.

### Montaje

Montaje rápido en carril DIN de 35 mm gracias a la fijación por clip. Terminales de conexión de 4 polos de 2,5 mm<sup>2</sup>, par de apriete 0,8 Nm máx. Posición de montaje para flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba, conexionado en la parte inferior).

Referencia	Potencia W	Temperatura de salida de aire <sup>2</sup>	L mm	W mm	H mm	Peso gr	Embalaje unidades
GDI050	50	86 °C (186,8 °F)	90	73	147	400	1
GDI100	100	120 °C (248 °F)	90	73	147	400	1
GDI150	150	145 °C (293 °F)	90	73	147	400	1

<sup>2</sup> Medido a 50mm por encima de la rejilla protectora.

### Ejemplo de conexión

