

ICE50-R100X45-A1 - Disipador de calor



1328712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1328712>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Disipador de calor para serie de carcasas: ICS, material: Aluminio, anodizado, familia de artículos: ICS50-...100X..., anchura: 44,9 mm, altura: 50,1 mm, Posibilidad de fresado individual.



Sus ventajas

- Los disipadores de calor permiten el uso del equipo con aplicaciones exigentes a nivel térmico
- Disipación del calor fiable con disipadores de calor pasivos
- Posición variable de la base del disipador de calor para componentes electrónicos de distintas alturas
- Mayor espacio de construcción en la carcasa con el espaciador compacto
- Solución de sistema a la medida formada por carcasa, tecnología de conexión, disipador de calor y otros accesorios

Datos comerciales

Código de artículo	1328712
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACHAEF
Clave de producto	ACHAEF
GTIN	4063151622343
Peso por unidad (incluido el embalaje)	218,67 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	158,02 g
Número de tarifa arancelaria	76169990
País de origen	CN

ICE50-R100X45-A1 - Disipador de calor



1328712

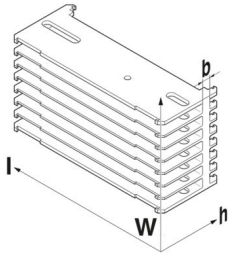
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1328712>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Disipador de calor
Tipo de carcasa	Disipador de calor
Serie de carcasas	ICS
Familia de productos	ICS50-..100X..

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	44,9 mm
Altura	50,1 mm
Longitud	105 mm
Espesor del fondo [b]	5,8 mm

Datos del material

Color (Disipador de calor)	color aluminio
Material	Aluminio
Características de la superficie	anodizado
Resistencia térmica R_{th}	2,4 K/W (con ΔT 65K respecto a la temperatura ambiente)
	3,5 K/W (con ΔT 5K respecto a la temperatura ambiente)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Ensayo de vibraciones

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frecuencia	10 - 150 - 10 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Aceleración	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Tipo de choque	Semisinusoidal
Aceleración	15g

ICE50-R100X45-A1 - Disipador de calor



1328712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1328712>

Duración del choque	11 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Especificación del ensayo	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C

Montaje

Tipo de montaje	Insertión
-----------------	-----------

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Embalaje en caja de cartón
------------------	----------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones

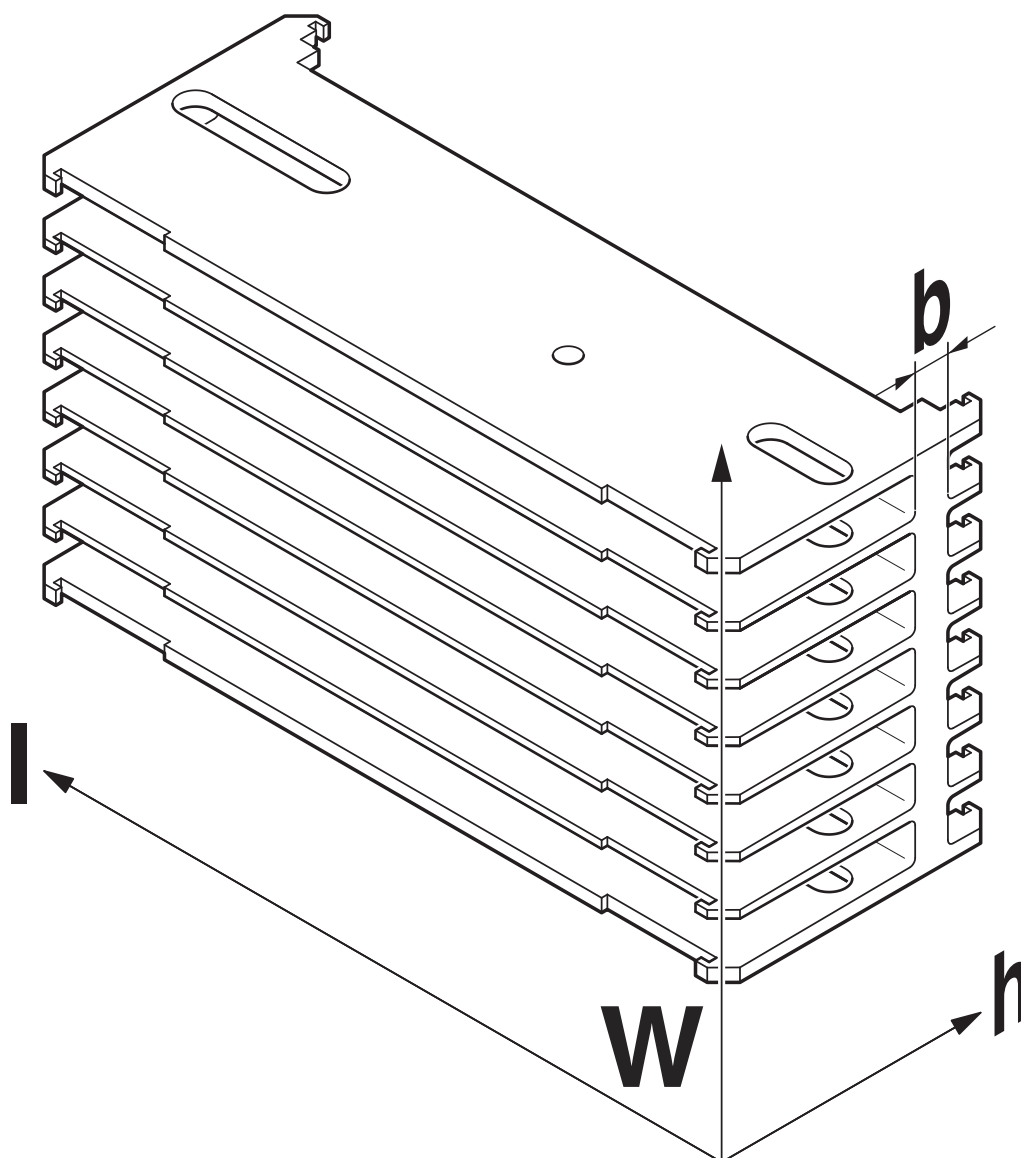


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

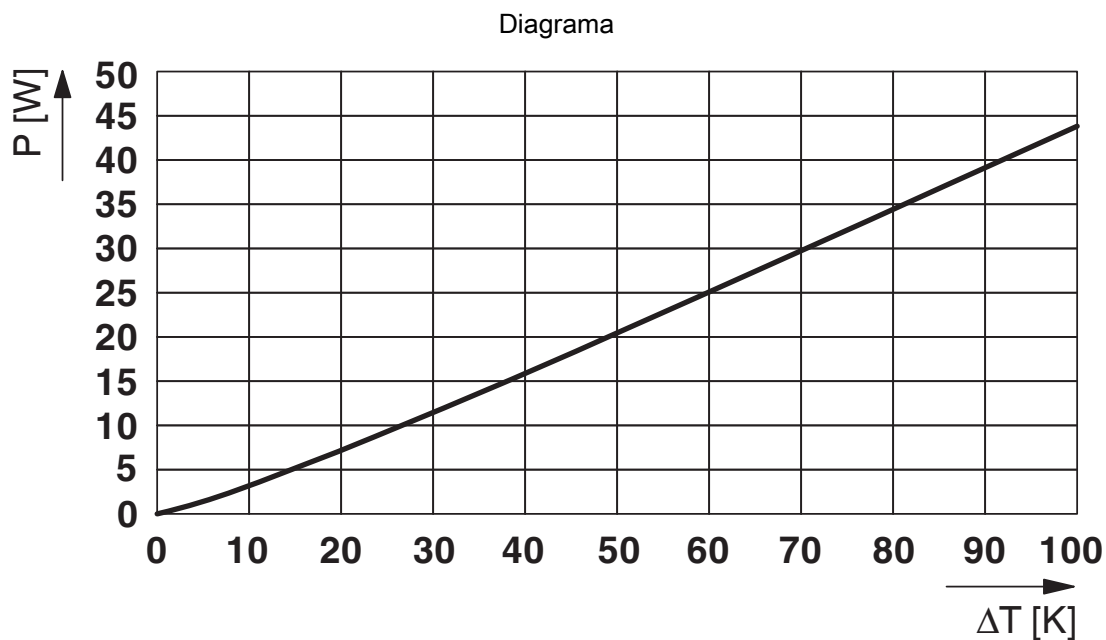


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 100 K

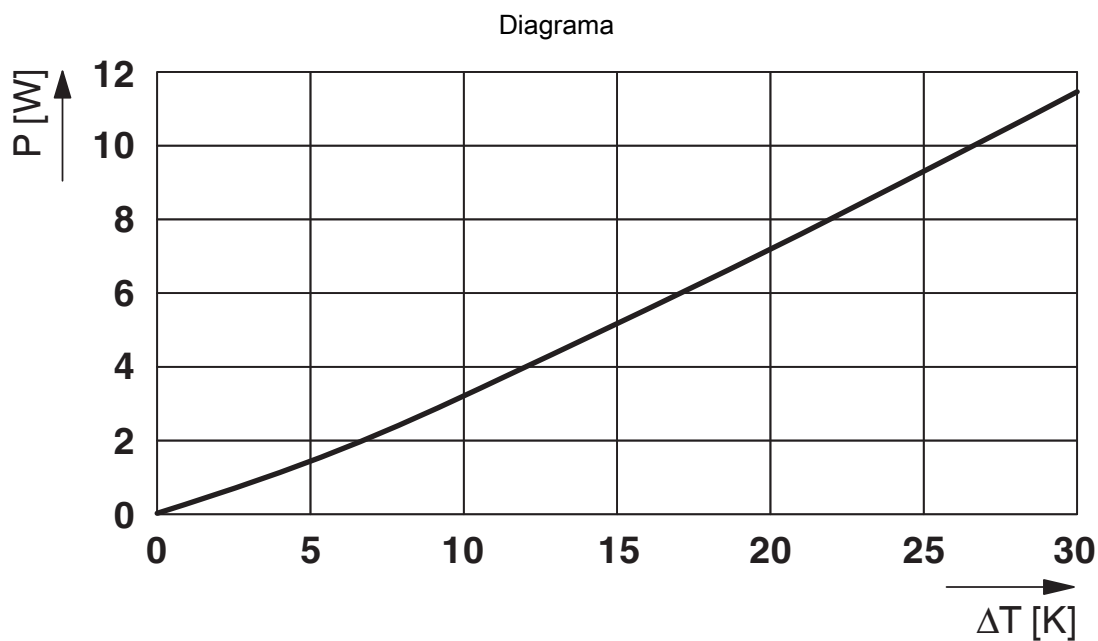


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 30 K

ICE50-R100X45-A1 - Disipador de calor



1328712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1328712>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27260501
ECLASS-13.0	27260501

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32131000
-------------	----------

ICE50-R100X45-A1 - Disipador de calor



1328712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1328712>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es