

ICE50-R100X22-A1 - Element chłodzący



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328713>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Element chłodzący do seria obudów: ICS, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS50, szerokość: 22,4 mm, wysokość: 50,1 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.



Korzyści

- Radiatory pozwalają na używanie urządzenia w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach termicznych
- Niezawodne chłodzenie przez radiatory pasywne
- Różne pozycje podstawy radiatora do elementów elektronicznych o różnej wysokości
- Duża przestrzeń w obudowie dzięki kompaktowym bokom obudowy
- Rozwiązanie systemowe składające się z obudowy, techniki przyłączeniowej, radiatora i innych akcesoriów

Dane handlowe

Numer artykułu	1328713
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHAEF
Klucz produktu	ACHAEF
GTIN	4063151622756
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	134,66 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	92,76 g
Numer taryfy celnej	76169990
Kraj pochodzenia	CN

ICE50-R100X22-A1 - Element chłodzący



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328713>

Dane techniczne

Wskazówki

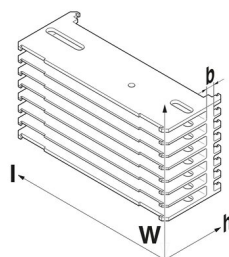
Informacje ogólne	Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.
Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdującej się w materiałach do pobrania.

Właściwości produktu

Typ produktu	Radiator
Rodzina produktów	ICS50
Rodzaj obudowy	Radiator
Seria obudów	ICS

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość	22,4 mm
Wysokość	50,1 mm
Długość	105 mm
Grubość dna [b]	5,8 mm

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
Kolor (Obudowa)	Aluminium
Materiał	Aluminium
Jakość powierzchni	anodyzowane
Rezystancja termiczna R_{th}	3,8 K/W (przy ΔT 65K do temperatury otoczenia) 5,4 K/W (przy ΔT 5K do temperatury otoczenia)

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Przyspieszenie	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h

ICE50-R100X22-A1 - Element chłodzący



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328713>

Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
------------------	-------------

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g
Czas trwania udaru	11 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Specyfikacja pomiarowa	VDMA 24364:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

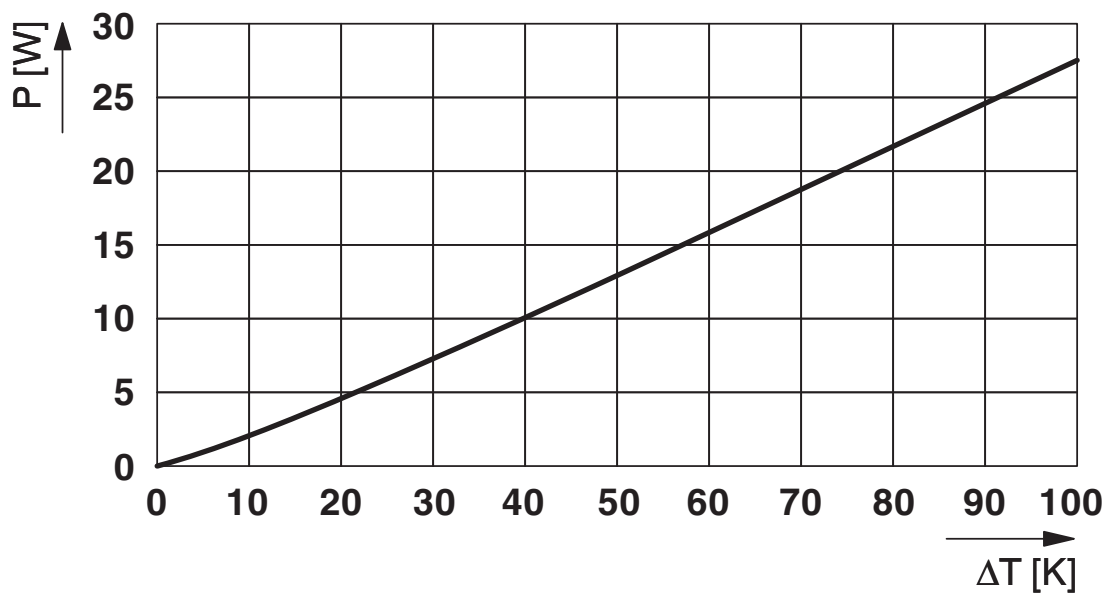
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Montaż

Sposób montażu	Gniazdo
----------------	---------

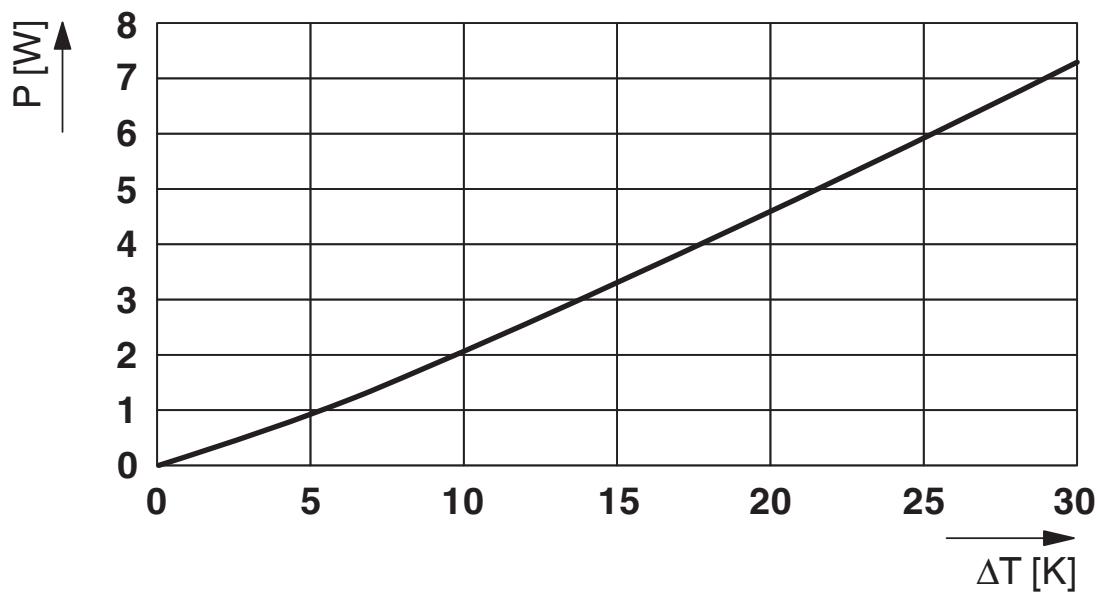
Rysunki

Wykres



Wykres strat mocy 0 K ... 100 K

Wykres



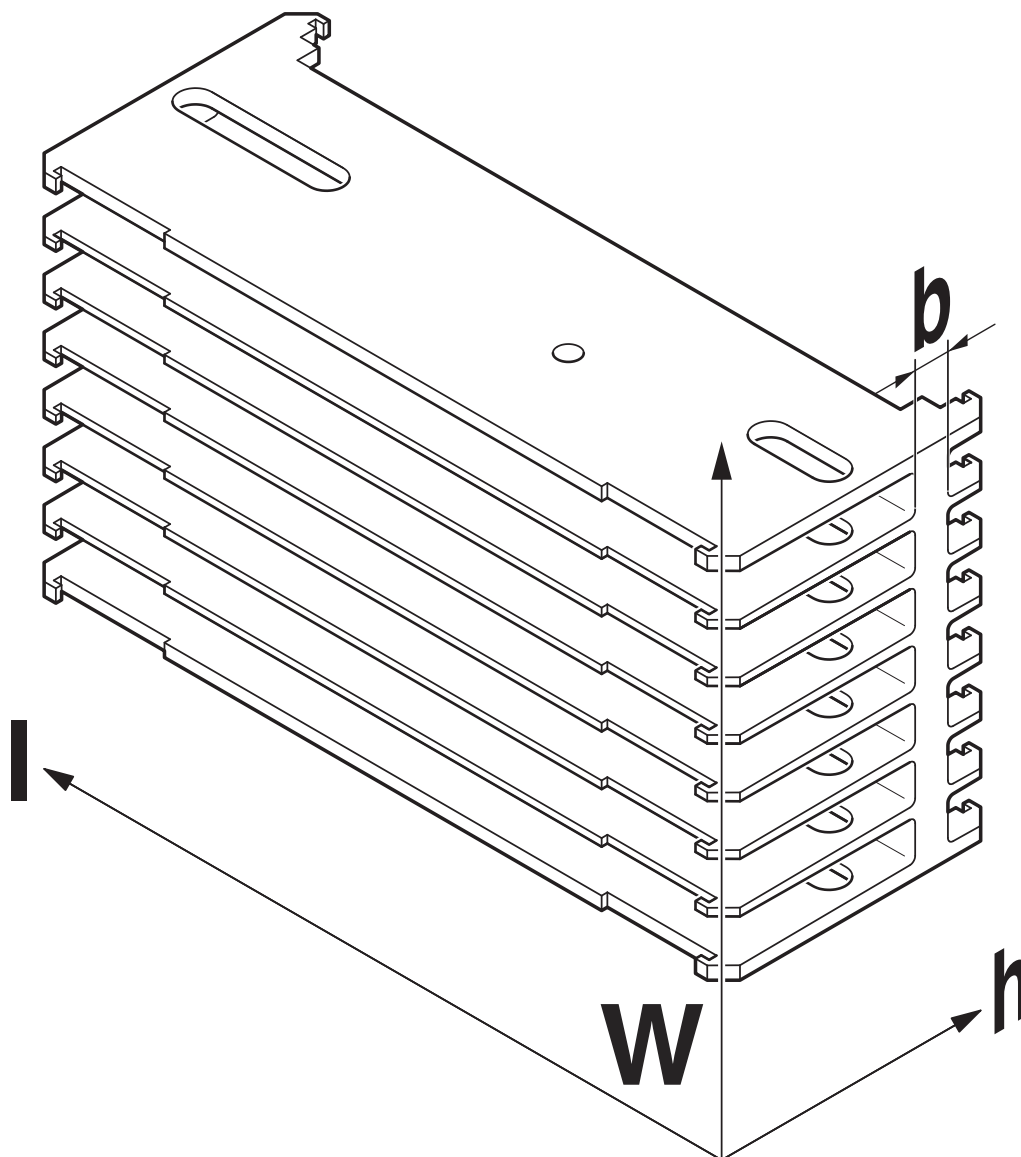
Wykres strat mocy 0 K ... 30 K

ICE50-R100X22-A1 - Element chłodzący

1328713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328713>

Rysunek wymiarowy



Ilustracja pogładowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

ICE50-R100X22-A1 - Element chłodzący



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328713>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27260501
ECLASS-12.0	27260501
ECLASS-13.0	27260501

ETIM

ETIM 8.0	EC001143
----------	----------

UNSPSC

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

ICE50-R100X22-A1 - Element chłodzący



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328713>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl