

Produkt Datenblatt Typ: LK10/200/A

Gruppe: Kühlsysteme

Lamellenkühlaggregate

Breite :	104.5 mm
Höhe :	80 mm
Länge :	278 mm
Gewicht :	2300g
Oberfläche :	Naturfarben chromiert



Lüfteraggregate mit Axiallüfter hoher Leistung der Serie LK wurden entwickelt zur verstärkten Kühlung mittels angepasster Lüfter.

Zur Montage der zu kühlenden Halbleitermodulen stehen zwei Montageflächen (Ebenen) zur Verfügung.

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich jedoch auf eine plangefräste Montagefläche (Ebene) bei gleichmäßiger Lastverteilung und freiblasendem Betrieb.

Für doppelseitige Bestückung kann auch die Gegenseite plangefräst werden.

Zum Korrosionsschutz sind die Aluminiumelemente einzeln chromatiert.

Die Bauhöhen und -breiten der Lamellen-Kühlaggregate wurden an handelsübliche Lüfter angepaßt.

Die Baulänge ist in bestimmten, durch die Lüfterleistung vorgegebenen Grenzen, variierbar.

Die hier gezeigte Standard-Version wurde unter Einbeziehung der Gebläsedaten durch Computerberechnung optimiert.

Angepaßt an ihre konstruktiven Gegebenheiten sind Sonderausführungen möglich.

Erprobungsmuster können kurzfristig gefertigt werden.

Auch kann, bei entsprechendem Bedarf, eine Computerunterstützte Berechnung erfolgen.

Technische Daten:

- Abgeführte Verlustleistung PV bei Temperaturdifferenz = 40 K 200 W
- Maximaler Wärmewiderstand Rth max. 0,2 K/W
- Kleinster Wärmewiderstand Rth min. 0,13 K/W

