



Kühlkörper für Wechselrichter

Vielfältige Lösungen für Leistungselektronik

Damit Wechselrichter störungsfrei und ohne nennenswerten Leistungsverlust arbeiten, brauchen sie effiziente Kühlung. Das ist umso wichtiger, wenn sie Teil einer Außeninstallation sind, wie in einer Photovoltaik-Anlage: Dann muss die Kühlung z. B. auch bei sommerlicher Hitze ausreichende Reserven haben.

Neben klassischen Extrusions- oder Strangkühlkörpern umfasst das CTX-Portfolio eine Reihe weiterer Lösungen speziell für Wechselrichter, die sowohl einzelne Elektronikmodule als auch Baugruppen bzw. das ganze System stets im idealen Temperaturbereich halten. Kombiniert mit Lüftern und Heatpipes bieten sich vielfältige weitere Möglichkeiten, damit empfindliche Leistungselektronik im optimalen thermischen Bereich bleibt. Das sorgt sowohl für störungsfreien Betrieb und maximale Performance als auch für einen langen Lebenszyklus der gekühlten Elektronik.

Mehr Infos:



Das CTX-Produktportfolio für Wechselrichter:

- Hochleistungskühlkörper inkl. Lüfter für die Forcierte Kühlung
- Extrudierte Aluminiumkühlkörper inkl. Assemblierung
- Kühlkörper mit geschabten Rippen (Skived Fins)
- Wasserkühlung mit eingepressten Rohren
- Projektspezifische, kühlende Gehäuse (ggf. Druckguß)



Individuell



Zuverlässig



Leistungsstark

KEEP IT COOL

Kompetentes Thermomanagement für Ihre Elektronik

Mehr Infos:



Passgenaue aktive und passive Kühllösungen für die Elektronik sind unser Metier seit mehr als 25 Jahren. Für unsere Kunden aus nahezu allen Bereichen der Industrie realisieren wir anwendungsspezifische Kühlkörper und kühlende Elektronikgehäuse. Unsere unvergleichlich große Produktvielfalt macht uns zum führenden Anbieter in Europa.

Bei der Verwirklichung Ihrer Kühllösung begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur Serienfertigung. Dafür stehen uns die unterschiedlichsten Herstellungsverfahren und eine außergewöhnlich breite Lieferantebasis zur Verfügung.

Mit unseren Produkten beliefern wir Konsignations- und Sicherheitslager weltweit und nutzen dabei sämtliche Transportmöglichkeiten zu Land, zu Wasser und in der Luft. Maximale Flexibilität, Qualität und zuverlässige Lieferfähigkeit sind damit jederzeit gewährleistet.



Anwendungsspezifische Kühllösungen

Zu unserem Produktportfolio zählen Profil-, Hochleistungs- und Flüssigkeitskühlkörper ebenso wie LED- und Leiterplattenkühlkörper, Heatpipe-Lösungen und Kühllösungen für Embedded Systeme und Industrie Computer.



Gehäusetechnik

Unsere Gehäuselösungen umfassen Profil- und Druckgussgehäuse ebenso wie Gehäuse in Stanzbiegetechnik. Auch Frontplatten, technische Aluminiumteile sowie Blech- und Stanzbiege-Teile gehören zu unserem Angebot.



Drehknöpfe

Neben allgemeinem Kühlkörperzubehör vertreiben wir auch über 6.000 verschiedene Dreh-, Spezial- und Drehmuldenknöpfe der Schweizer Marke Ritel.