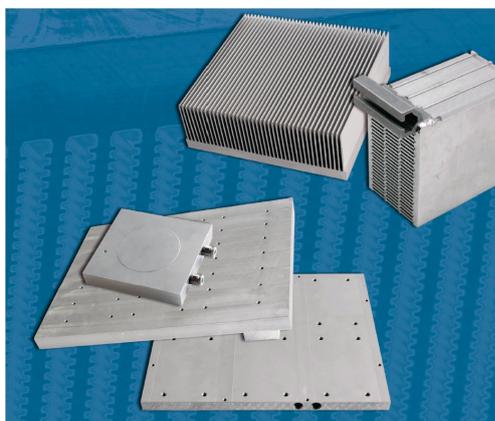


PRESSEMITTEILUNG

PCIM: AMS Technologies zeigt neue Kühlplatten für Leistungshalbleiter

Martinsried, 30. April 2012 – Auf der diesjährigen PCIM 2012 in Nürnberg stellen AMS Technologies und WEBRA Industri neue Flüssigkeits- bzw. Verdampferkühlplatten für Leistungshalbleiter vor.



Für die Formate PrimePack3 und 140x190 mm² sowie für Press Pack Scheiben wurden Wasser-Glykol-Kühler entwickelt, die den gestiegenen Anforderungen der Leistungselektronik in erneuerbaren Energien, großen Industrieantrieben, Traktion und Energieübertragung gerecht werden.

Für Kühlmedien wie Wasser-Glykol, Thermoöl, Aviation Treibstoffe oder Kältemittel liefern AMS Technologies und Webra thermo- und fluiddynamische Lösungen und dazugehörige Kühlplatten, so z.B. für die Kühlung von Batterien und Leistungselektronik in Elektro- und Hybridfahrzeugen.

Für die neuen Kühlplatten vereint WEBRA neu entwickelte, moderne Extrusionsprofile mit der sicheren und fortschrittlichen Rührreißschweißtechnologie. Die Extrusionsprofile weisen Geometrien mit großer Oberfläche für exzellente thermische Performance aus. Sie erlauben außerdem Konstruktionen mit niedrigem Druckverlust und kostengünstiger Fertigung.

AMS Technologies hat seine Kapazitäten für Ingenieursdienstleistungen ausgebaut. Für die Kühlung von Leistungselektronik stehen unsere Maschinenbauingenieure, mehr CFD-Rechenleistung und die Expertise aus der engen Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten zur Verfügung. Neben Kühlplatten und thermischer Simulation liefert AMS Technologies auch Wärmetauscher und Wärmetauscher-Pumpen-Rückkühlsysteme.

Besuchen Sie uns auf der PCIM vom 8.5.-10.5. in Halle 12, Stand Nr.512 in Nürnberg. Wir zeigen Ihnen, was für Ihre Leistungselektronik von Bedeutung sein wird. Die PCIM ist Europas führende Messe in den Bereichen Hochleistungselektronik, Intelligente Antriebstechnik und Energiemanagement. Das AMS Technologies-Team freut sich auf Ihren Besuch.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite www.amstechnologies.com

AMS Technologies – where technologies meet solutions

AMS Technologies wurde 1982 gegründet und ist heute Europas führender Lösungsanbieter und Distributor in den Bereichen Optoelektronik, Wärmemanagement und Leistungselektronik. Mehr als 1.000 Unternehmen europaweit vertrauen täglich auf Lösungen von AMS Technologies in Hochtechnologiefeldern wie Erneuerbare Energien, Medizintechnik, Wehr- und Raumfahrttechnik, Optische Nachrichtentechnik, Forschung und Entwicklung sowie vielen weiteren industriellen Anwendungen. Unser Kundenkreis ist anspruchsvoll und vielschichtig: von führenden Technologieunternehmen, über Netzwerke aus Hochschulen und Forschungsinstituten bis hin zu vielversprechenden Start-Up-Unternehmen.

Wir definieren uns über die Technologie-Anforderungen unserer Kunden und betreuen diese über ein Netzwerk aus lokalen Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Italien, Spanien und Norwegen, die Verwaltung und das Logistik-Zentrum befinden sich in München. Für weitere Informationen über AMS Technologies besuchen Sie bitte www.amstechnologies.com