

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG:

Kontakte:

Produkte:

Simon Sidiropoulos
+49 (0)89 6089 825
ssidiropoulos@vincotech.com

Presse / Medien:

Karina Seifert
+49 (0)89 6089-156
karina.seifert@vincotech.com

Neue Sixpack-Lösungen für industrielle Motorantriebe und USV-Anlagen



Komplette Sixpack-Familie von 10A bis 150A in vier verschiedenen Gehäusen



München, Deutschland – 27. Mai 2008 – Vincotech, der frühere Electronic Modules Geschäftsbereich der Tyco Electronics, stellt die neueste Generation von Sixpacks für Anwendungen in den Bereichen industrielle Motorantriebe und USV-Anlagen vor. Die Module sind in vier verschiedenen Gehäusen verfügbar und erreichen 100A bei 600V und 150A bei 1200V.

Vincotech's neue Sixpack-Generation wurde komplett mit IGBTs der neuesten Technologie für sehr geringe Durchlassverluste ausgestattet. Die Module decken dadurch einen Leistungsbereich von bis zu 30kW ab. Zusätzlich verfügbar sind leistungsstärkere Versionen mit AlN-Substrat. Für niedrige und mittlere Leistungen sind die Sixpacks in den *flow0* und *flow1* Gehäusen verfügbar. Vincotech's *flow2* Gehäuse mit Bodenplatte ist für den höheren Leistungsbereich geeignet. Außerdem ermöglicht das *flow90* Gehäuse die rechtwinklige Anordnung des Kühlkörpers zur PCB. Für die gesamte Reihe werden auch die dazu passenden Gleichrichter Vincotech angeboten (P64x, P59x, P60x und P70x Familien).

Übersicht über die Eigenschaften der neuen Sixpack-Generation:

- Neueste IGBT Technologie: IGBT4 (1200V) und IGBT3 (600V)
- Lückenlose Bandbreite von 10A bis 150A
- Vier Gehäuse: *flow0*, *flow1*, *flow2* und *flow90*
- *flow90* Gehäuse für 90° Anordnung des Kühlkörpers zur PCB
- Optional verfügbar: leistungsstärkere Versionen mit AlN-Substrat

<i>flow0</i> P86x Familie	<i>flow1</i> P82x Familie
	
600V: 10A bis 75A 1200V: 10A to 35A	600V: 50A bis 100A 1200V: 35A to 75A

<i>flow2</i> P68x Familie	<i>flow90</i> P70x Familie
	
600V: - 1200V: 75A bis 150A	600V: 30A bis 75A 1200V: 15A bis 35A

Für weitere Informationen über die Produkte besuchen sie bitte: www.vincotech.com

Vincotech ist eine eingetragene Handelsmarke.

ÜBER VINCOTECH

Die Vincotech Gruppe entwickelt und fertigt Subsysteme und elektronische Baugruppen sowohl für Anwendungen aus der Leistungselektronik als auch aus dem Bereich Navigation. Ferner unterstützt sie mit ihrem Angebot an Fertigungsdienstleistungen komplizierte Anforderungen aus dem breiten Markt der Elektronik-Integration. Zum umfangreichen Portfolio der Vincotech Gruppe zählen außerdem kundenspezifische Lösungen, Engineering und technischer Support für ihre weltweiten Kunden. Die daraus entstehenden Produkte helfen der modernen Gesellschaft, nachhaltig und schonend an Megatrends festzuhalten, und darüber hinaus, neue Wege zu beschreiten. Mit rund 600 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen weltweit fördert die Vincotech dadurch den größtmöglichen Markterfolg ihrer Kunden. Für weitere Informationen über Vincotech besuchen Sie bitte: www.vincotech.com.

ÜBER THE GORES GROUP, LLC

Die 1979 von Alec E. Gores gegründete The Gores Group, LLC ist eine mit Privatbeteiligungen finanzierte Firma, die sich auf den Erwerb von Mehrheitsbeteiligungen in ausgereiften und wachsenden Geschäftsbereichen fokussiert hat, welche dann von der Erfahrung im operativen Geschäft und der flexiblen Kapitalbasis des Unternehmens profitieren. Die Firma vereint operative Expertise und detaillierte Due-Diligence-Fähigkeiten eines strategischen Käufers mit dem erfahrenen Merger&Acquisitions-Team eines klassischen Finanzkäufers. The Gores Group, LLC ist zu einem führenden Investor geworden, der durch firmen-begleitendes Management eine lange und sichere Erfolgsbilanz mit substanzieller Wertschaffung in ihrem Portfolio von Unternehmen aufweisen kann. Der aktuelle Privatkapitalfond des Unternehmens umfasst verfügbares Beteiligungskapital in Höhe von 1.7 Mrd. US-Dollar. Mit Hauptsitz in Los Angeles/Kalifornien unterhält The Gores Group, LLC weitere Büros in Boulder/Colorado und in London. Mehr Informationen finden Sie auf www.gores.com.

###