

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

Spezielle Module für Solarumrichter

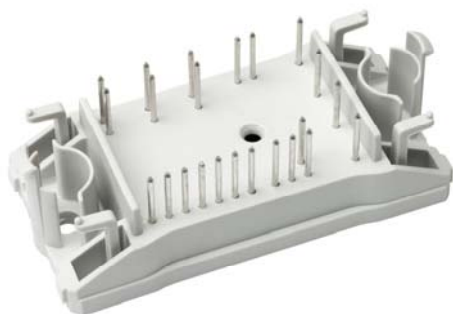
Module für trafolose, trafobasierte und Neutral Point Solarumrichter bis 6kW

München, Deutschland – 27. Mai 2008 – Vincotech, der frühere Electronic Modules Geschäftsbereich der Tyco Electronics, stellt vier neue Modulfamilien speziell für Solarumrichteranwendungen vor. Die Module decken einen Leistungsbereich von 2 bis 6 kW ab und unterstützen sowohl isolierte (transformer based), als auch nicht-isolierte (transformerless) Anwendungen (400Vdc und 800Vdc).

Für die verschiedenen Einsatzbedingungen wurden die jeweils optimalen Halbleiter ausgewählt. Dadurch können hocheffiziente und kostengünstige Lösungen angeboten werden.

Für nicht-isolierte Inverter steht eine Einmodullösung mit integrierten Hochsetzer und Ausgangsvollbrücke zur Verfügung. Die isolierte Lösung besteht aus zwei Modulen und ermöglicht den Einsatz kompakter Hochfrequenzübertrager. Für die 3-Level-Topologie, die systembedingt geringe Schaltverluste und niedrige Ableitströme aufweist, wird ein Eingangsmodul mit symmetrischem Hochsetzer und ein spezielles Ausgangsmodul angeboten.

Alle Module sind in dem ultrakompakten *flow0* Gehäuse verfügbar:



flow0 Gehäuse - Abmaße: 66 x 33 x 17mm

Produktfamilienübersicht:

- **P890-E01** Hochsetzer und Vollbrücke für nicht-isolierte Anwendungen
- P890-E** Hochsetzer und Vollbrücke for isolierte Anwendungen (Eingangsmodul)
- **P906-D** Schneller Gleichrichter und Vollbrücke für isolierte Anwendungen (Ausgangsmodul)
- **P915-L** Symmetrischer Hochsetzer für 3-Level-Inverter (Eingangsmodul)
- **P925-F** 3-Level-Inverter (Ausgangsmodul)

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.

#