

CRYDOM PRÄSENTIERT DIE **POWERPLUSDC-HOCHSTROM-HALBLEITERRELAIS MIT DC-AUSGANG FÜR DIE SCHALTTAFELMONTAGE**

Crydom erweitert sein Sortiment an DC-Halbleiterrelais-Schallösungen um die PowerPlusDC-Reihe, die Ausgangsleistungen von bis zu 100 A bei Nennspannungen von 400 V DC bietet.

Zur sofortigen Veröffentlichung: 17. Oktober 2011

Crydom, ein Unternehmen der Custom Sensors and Technologies (CST) und weltweit tätiger Experte für Halbleiterrelais-Technologie, gibt die Einführung der neuen **PowerPlusDC-Halbleiterrelais** mit DC-Ausgang bekannt. Die **PowerPlusDC-Reihe** erweitert das umfassende Angebot an Halbleiterrelais mit AC- und DC-Ausgang von Crydom und basiert auf den bewährten „Crydom Series 1“-Halbleiterrelais für die Schalttafelmontage, die Ausgangsleistungen von 1 bis 100 A für Spannungen von 1 bis 400 VDC bei Umgebungstemperaturen von 40 °C bieten. Die **PowerPlusDC-Relais** verfügen über logikkompatible DC-Steuereingänge mit jeweils 4 bis 32 VDC oder 90 bis 140VAC, und einer Standard-LED-Eingangsstatusanzeige.



Die **PowerPlusDC**-Produktreihe verwendet die fortschrittliche DC-Schaltechnologie von Crydom mit FET-Ausgängen mit geringer Leistungsaufnahme und neuen, ultraschnellen optisch isolierten 2,5-kV-Triggerschaltern, die hohe Leistung sowie eine schnelle und effiziente Laststeuerung für alle Arten von DC-Schaltanwendungen bietet. Die **PowerPlusDC**-Halbleiterrelais werden in einem 45 x 58 mm-Standardgehäuse für die Schalttafelmontage mit Schraubklemmen geliefert und sind optional mit einer transparenten, berührungssicheren IP20-Abdeckung und Wärmeleitfolie erhältlich.

Die **PowerPlusDC**-Halbleiterrelais von Crydom sind gemäß Niederspannungs- und EMV-Richtlinie CE-zertifiziert, RoHS- und China RoHS-konform sowie UL- und cUL-zugelassen.



Weitere Informationen zu den neuen **PowerPlusDC-Halbleiterrelais** einschließlich des verfügbaren Wärmemanagement- und Anschlusszubehörs erhalten Sie über Ihren Crydom-Händler, Außendienstmitarbeiter, Ihre Crydom-Vertriebsniederlassung vor Ort oder auf der Crydom-Webseite unter www.crydom.com.

###

Über Crydom

Crydom ist eine weltweit tätige Tochtergesellschaft der Custom Sensors & Technologies (CST) und Experte auf dem Gebiet der Halbleiterrelais- und Steuerungstechnologie. Crydom fertigt und vertreibt zwei der bevorzugten Halbleiterrelaismarken weltweit, Crydom und Crouzet. Crydom bietet zahlreiche standardmäßige Halbleiterrelais und -schütze, E/A-Module und Montageplatinen, Steuerungen und Leistungsmodule an, und ist zudem auf kundenspezifische Halbleiterschaltungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche spezialisiert. Crydom erfüllt und übertrifft selbst höchste Leistungsanforderungen der Kunden durch die Kombination von Technologie und Innovation.

www.crydom.com

Über Custom Sensors & Technologies

Custom Sensors & Technologies (CST) ist auf Produkte der Mess-, Steuerungs- und Antriebstechnik spezialisiert.

Unter den Markennamen BEI Kimco, BEI Sensors, BEI PSSC, Crouzet, Crydom, Kavlico, Newall und Systron Donner Inertial liefert CST kundenspezifische, zuverlässige und effiziente Komponenten für missionskritische Systeme in den Sektoren Luftfahrt & Verteidigung, Transport, Energie & Infrastruktur, kommerzielle und industrielle Erstausrüstungen, Medizin, Nahrungs- und Genussmittel, Gebäudemanagement.

Mehrwert schaffende Lösungen und herausragende Kompetenz sind die Markenzeichen von CST. Das Unternehmen mit mehr als 4300 Mitarbeitern weltweit und einem Umsatz von 571 Mio. US-Dollar für 2010 präsentiert sich als verlässlicher und anpassungsfähiger Partner für anspruchsvollste Kunden.

www.cstsensors.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Gabriela Miranda

+1(619) 210-1556

gabriela.miranda@crydom.com

oder besuchen Sie unsere Webseite:

www.crydom.com

Crydom SSR Limited

Arena Business Centre, Holyrood Close Poole, Dorset BH17 7FJ No.5602150 VAT No. 876 2756 77

Tel: +44 (0) 1202 606030 - Fax: +44 (0) 1202 606035 - E-mail: sales-europe@crydom.com

www.crydom.com

