

## Pressebericht

### **CRYDOM STELLT „EVOLUTION DUAL“ VOR, DIE NEUE, VERBESSERTE SERIE DUALER HALBLEITERRELAIS MIT AC-AUSGANG**



**Die Evolution Dual Halbleiterrelais verfügen über neue Abschlussoptionen für die Ein- und Ausgänge sowie über höhere Nennausgabeströme von bis zu 50 A / 660 VAC pro Kanal für eine höhere Leistungsdichte!**

Crydom, eine Tochtergesellschaft der Custom Sensors and Technologies (CST) und weltweit tätiger Experte für Halbleiterrelais-Technologie, führt eine neue Serie von Dual Halbleiterrelais mit AC-Ausgang ein, die über neue „berührungssichere“ Abdeckungen der Schutzart IP20 und Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände verfügen.

Die auf den erfolgreichen Dual Halbleiterrelais des Typs „D“ und „H12“ basierende Serie **Evolution Dual** verfügt über ein verbessertes mechanisches und thermisches Design, das Ausgänge mit höherer Kapazität und eine deutlich höhere Leistungsdichte aufweist. Ein für Nennlastströme bis 50 A / 660 VAC pro Kanal geeigneter Schraubanschluss ist standardmäßiger Bestandteil in Halbleiterrelais- oder Schützkonfigurationen. Jeder AC-Ausgangskanal verfügt über Hochleistungs-SCR mit hohen Nennstoßströmen und ist als Nulldurchgangs- oder momentan schaltende Version erhältlich.

Das Angebot umfasst vier verschiedene Abschlussoptionen (Pin, Verriegelungsstecker, abnehmbare Isolierungen mit Schrauben und Direktverdrahtung) mit drei unterschiedlichen

Nenneingangsspannungen, einschließlich einer stromgeregelten Version mit einem breiten Spannungsbereich von 4 bis 32 VDC. Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände für beide Kanäle gehören zur Standardausstattung.

**Dättwil, 29.4.09**

**J.Sax**

**j.sax@mpi.ch**

Crydom SSR Limited Arena Business Centre, Holyrood Close, Poole, Dorset, BH17 7FJ Tel: +44 (0)1202 606030 Fax: +44 (0)1202 606035 [www.crydom.com](http://www.crydom.com) Registered in England: No. 05602150 Registered Office: Arena Business Centre, Holyrood Close, Poole, Dorset, BH17 7FJ VAT Reg: 876 2756 77 Crydom SSR Limited Arena Business Centre, Holyrood Close, Poole, Dorset, BH17 7FJ Tel: +44 (0)1202 606030 Fax: +44 (0)1202 606035 [www.crydom.com](http://www.crydom.com) Registered in England: No. 05602150 Registered Office: Arena Business Centre, Holyrood Close, Poole, Dorset, BH17 7FJ VAT Reg: 876 2756 77

**Evolution Dual** Halbleiterrelais sind UL- und cUL-anerkannt, RoHS-konform und CE-zertifiziert. Optionale IP20-Abdeckungen gewähren eine klare Sicht auf die Stromkabelabschlüsse und ermöglichen gleichzeitig einen berührungssicheren Betrieb. Die neuen **Evolution Dual** Halbleiterrelais von Crydom eignen sich dank ihrer dem Industriestandard entsprechenden Baugröße für vielfältige Anwendungsbereiche, darunter Heizungs-, Beleuchtungs- und Bewegungssteuerung.

###

### 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 Marken von Halbleiterrelais weltweit, Crydom und Crouzet. Crydom bietet zahlreiche standardmäßige Halbleiterrelais und -schütze, E/A-Module und Montageplatinen, Steuerungen und Leistungsmodule 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](http://www.crydom.com)

### Über Custom Sensors & Technologies

Mit Hauptsitz in Moorpark, Kalifornien, ist Custom Sensors & Technologies (CST) ein globaler Geschäftsbereich von Schneider Electric. Das Unternehmen wurde durch Zusammenschluss der branchenführenden Marken Crouzet, Kavlico und Crydom sowie der ehemaligen Geschäftsbereiche Newall und Systron Donner von BEI Technologies gegründet. CST liefert Sensoren, Steuerungen und Antriebsprodukte für den Transportsektor, die Industrie, Luft- und Raumfahrt sowie für den Verteidigungssektor.

[www.cstsensors.com](http://www.cstsensors.com)

*Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: Gabriela Miranda +1(619) 210-1556 [gabriela.miranda@crydom.com](mailto:gabriela.miranda@crydom.com) oder besuchen Sie unsere Webseite: [www.crydom.com](http://www.crydom.com)*