

**CRYDOM PRÄSENTIERT DIE NEUEN SeriesOne DR-
HALBLEITERRELAIS MIT AC- UND DC-AUSGANG FÜR DIE
DIN-SCHIENENMONTAGE**

Die neue SeriesOne DR-Baureihe bietet auf Grundlage der proprietären Wärmemanagement-Technologie von Crydom Nennausgangsleistungen von 6 und 12 A für eine Phase bzw. von 6 A für zwei Phasen in kompakten, 11 und 18 mm breiten Halbleiterrelais für die DIN-Schiene

Zur sofortigen Veröffentlichung: 27. September 2010

Die neuen **SeriesOne DR-Halbleiterrelais** mit AC- und DC-Ausgang für die DIN-Schiene sind für Anwendungen in der Heizungs-, Beleuchtungs- und Antriebssteuerung vorgesehen, in denen eine DIN-Schiene bevorzugt wird und höhere Ausgangsleistungen benötigt werden. Die **SeriesOne DR-Baureihe** verwendet eine proprietäre, sichere Wärmemanagement-Technologie ohne freiliegende heiße Metalloberflächen. Sie bietet bei Umgebungstemperaturen von 40 °C AC-Nennausgangsströme von 6 und 12 A für einphasige Ausführungen sowie von 6 A pro Phase bei zweiphasigen Ausführungen. Die Nennspannungen betragen 12 bis 280 VAC bzw. 24 bis 600 VAC. Die Modelle mit DC-Ausgang sind in einphasigen Ausführungen mit Nennleistungen von 6 und 12 A sowie Nennspannungen von 1 bis 60 VDC und 1 bis 100 VDC erhältlich.



Die Halbleiterrelais der **SeriesOne DR-Baureihe** verfügen über Eingänge mit 4 bis 32 VDC, 90 bis 140 VDC, 208 bis 265 VAC oder 18 bis 36 VAC sowie eine LED-Eingangsstatusanzeige. Die einphasigen Ausführungen der **SeriesOne DR-Halbleiterrelais**



mit 6 A besitzen eine Einbaubreite von 11 mm, während die einphasigen 12 A-Ausführungen und die zweiphasigen 6 A-Ausführungen 18 mm breit sind. Alle Halbleiterrelais der Baureihe sind für die Montage auf 35-mm-DIN-Schienen vorgesehen.

Die Versionen mit AC-Ausgang verfügen über eine vollelektronische optische 3,75-kV-Isolation mit SCR-Ausgängen und sind wahlweise mit Nullspannung für ohmsche Lasten oder als momentan schaltende Version für induktive Lasten lieferbar. Die DC-Ausgänge besitzen eine vollelektronische optische 2,5-kV-Isolation mit FET-Ausgang für ohmsche oder induktive Lasten. Die **SeriesOne DR-Halbleiterrelais** sind RoHS- & China RoHS-konform, CE-zertifiziert sowie UL- und cUL-zugelassen (einschließlich Multi Purpose- und Motor Controller-Zulassung).

Weitere Informationen zur neuen **SeriesOne DR-Baureihe** von Crydom erhalten Sie über Ihren Crydom-Händler oder -Außendienstmitarbeiter, Ihre Crydom-Vertriebsniederlassung vor Ort oder auf der Crydom-Webseite unter www.crydom.de.

###

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 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

Mit Hauptsitz in Moorpark, Kalifornien, ist Custom Sensors & Technologies (CST) ein globaler Geschäftsbereich von Schneider Electric. Das Unternehmen wurde durch

Crydom SSR Limited
Arena Business Centre, Holyrood Close, Poole,
Dorset, BH17 7FJ
Tel.: +44 1202 606030
Fax: +44 1202 606035
E-Mail: sales-europe@crydom.com
Web: www.crydom.com



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

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
Tel.: +44 1202 606030
Fax: +44 1202 606035
E-Mail: sales-europe@crydom.com
Web: www.crydom.com