

Pressebericht

CRYDOM KÜNDIGT 4 NEUE HOCHLEISTUNGS- HALBLEITERRELAIS MIT DC-AUSGANG AN



Die neuen Halbleiterrelais der Serien D1D und D2D von Crydom ergänzen das bereits umfassende Produktangebot für DC-Hochstromanwendungen wie Heizungs-, Beleuchtungs- und Motorsteuerung

Die DC-Halbleiterrelais mit FET-Ausgang der Serien D1D und D2D von Crydom, bislang in Versionen bis 40 A bei 100 VDC und 12 A bei 200 VDC erhältlich, wurden um neue Modelle mit Nennleistungen von 60, 80 und 100 A bei 100 VDC sowie von 40 A bei 200 VDC erweitert. Die neuen Modelle, die in dem Industriestandard entsprechender „Hockey-Puck“-Ausführung erhältlich sind, ergänzen die derzeitige Angebotspalette von Crydom, die das Modell mit D06 mit 100 A bei 60 VDC, die Serien D2D und D4D mit 12 A sowie die Modelle der Serie D5D mit Nennleistungen von 10 A bei 200, 400 bzw. 500 VDC umfasst.

Das neue D1D-Relais verfügt über einen FET-Ausgang mit niedrigem Widerstand im eingeschalteten Zustand, der Schallleistungen von 60, 80 oder 100 A ermöglicht, wenn das Halbleiterrelais auf einen entsprechend dimensionierten Kühlkörper installiert wird. Das neue Relais D2D40 verfügt über ein ähnliches FET-Design mit einer Nennleistung bis 40 A bei entsprechendem Kühlkörper. Die Steuerung dieser Halbleiterrelais mit DC-Ausgang von Crydom erfolgt über einen per Transformator isolierten, logikkompatiblen 3 bis 32 VDC-Eingang, der eine 2500-VAC-Isolierung von Eingang zu Ausgang bietet. Die Ausgänge sind durch Dioden geschützt auf einen Betrieb bis 1 kHz ausgelegt.

Die Crydom Halbleiterrelais mit DC-Ausgang eignen sich ideal zur Heizungs- und Beleuchtungssteuerung sowie zur Motorsteuerung in Gewerbe und Industrie und in den Bereichen Medizintechnik, Luftfahrt, Eisenbahn und Automobilbau.

Dättwil, 28.4.09

J.Sax

j.sax@mpi.ch