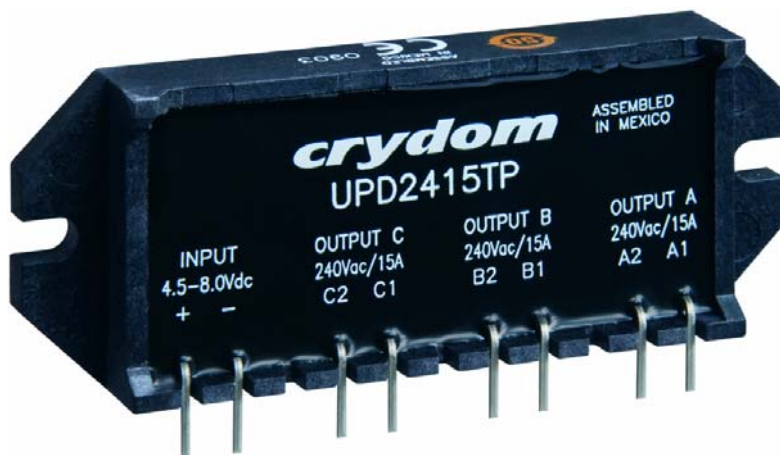


Pressebericht

CRYDOM PRÄSENTIERT DIE „UPD“- HALBLEITERRELAIS-SERIE MIT AC-AUSGANG



Die UPD-Serie bietet ein-, zwei- oder dreiphasige Halbleiterrelais für die Schaltschrank- oder Platinenmontage mit einer Nennleistung von 15 oder 25 A pro Kanal bei 280 V AC, wahlweise mit einer einzigartigen flachen Bauform oder einreihiger Stifanordnung

Crydom, ein Unternehmen der Custom Sensors & Technologies (CST) und weltweit tätiger Experte für Halbleiterrelais-Technologie, präsentiert eine neue Reihe von kompakten Halbleiterrelais für den ein-, zwei- oder dreiphasigen Betrieb mit einer Nennspannung von 280 V AC und 15 oder 25 A Ausgangsleistung pro Kanal (je nach Modell, verfügbarer Kühlung und Umgebungstemperatur).

Alle Modelle sind mit einreihiger Pinanordnung (SIP) für die Platinenmontage oder als Ausführungen in flacher Bauform für die Schaltschrankmontage mit 64mm-Faston-Stecker erhältlich. Die neuen Halbleiterrelais verfügen je nach Modell über optisch isolierte

Reglereingänge mit Nennspannungen von 3 bis 32 V DC, 3 bis 15 V DC oder 4,5 bis 8 V DC und sind wahlweise als Nullspannungs- oder momentan schaltende Versionen lieferbar. Die Halbleiterrelais der **UPD-Serie** besitzen eine UL-Zulassung und eignen sich ideal zur Heizungs-, Beleuchtungs- und Antriebssteuerung. Die einzigartige Auslegung der **UPD**Relais mit einer Grundplatte aus Metall ermöglicht die Anbringung an einem externen Kühlkörper, um sowohl bei den SIP-Versionen für die Platinenmontage als auch bei den Schaltschrankversionen in flacher Bauweise die volle Ausgangsleistung bei Umgebungstemperaturen von bis zu 40° C zu erzielen.

Dättwil, 29.4.09

J.Sax

j.sax@mpi.ch