

## Pressebericht



### **CRYDOM FÜHRT 36 NEUE MODELLE FÜR DIE 3-PHASIGEN HALBLEITERRELAIS-SCHALTSCHÜTZE MIT AC-AUSGANG DER SERIE 53 FÜR DIE SCHALTSCHRANKMONTAGE EIN**

Die 3-phasigen Halbleiterrelais der Serie 53 mit AC-Ausgang für die Schaltschrankmontage umfasst jetzt auch berührungssichere Modelle mit der Schutzart IP20 und 3-phasige Modelle mit Motor-Drehrichtungsumkehr. Alle Modelle erfüllen die IEC-Anforderungen im Hinblick auf Emissionen und die Stöempfindlichkeit gegenüber schnellen Transienten.

Crydom, gibt die Einführung von 36 neuen Modellen für seine erfolgreiche 3-phasigen Halbleiterrelais-Schalterschützen mit AC-Ausgang der Serie 53 bekannt. Die erweiterte Serie 53 von Crydom bietet jetzt auch Modelle mit berührungssicheren IP20-Schutzabdeckungen und Nennlastströmen von wahlweise 25 oder 50 A pro Kanal bei 530 V AC. Die neuen 3-phasigen Modelle mit AC- oder DC-Eingangssteuerspannung sind für raue Umgebungen ausgelegt und erfüllen die IEC-Anforderungen für Emissionen nach CISPR 11, Klasse A sowie die Anforderungen an die elektromagnetische Störfestigkeit nach IEC 61000-4-2 bis -6, Stufe 3.

Die Serie 53 umfasst jetzt außerdem 2 neue 3-phasige Halbleiterrelais für die Motor-Drehrichtungsumkehr mit Nennlastströmen von wahlweise 25 oder 50 A pro Kanal. Die Modelle mit Drehrichtungsumkehr bieten dieselbe berührungssichere IP20-Auslegung, Emissionsklasse A und Störfestigkeit der Stufe 3 wie die neuen 3-phasigen Halbleiterrelais-Schalterschütze. Sie sind mit Eingangssteuerspannungen von 3 bis 32 V DC erhältlich und mit einem Sicherheits-Verriegelungsstromkreis ausgestattet, der gleichzeitige Steuerbefehle in Vorwärts- und umgekehrter Richtung verhindert.

Alle neuen Halbleiterrelais-Schalterschütze und Halbleiterrelais für die Motor-Drehrichtungsumkehr der Serie 53 von Crydom sind UL- und cUL-angewiesen, TÜV zugelassen, RoHS-konform und verfügen über eine CE-Zulassung gemäß der Niederspannungsrichtlinie.