



INFO-SAC3

High-End Servo-Drive



- ✓ Bis 24 A_{RMS} Motorstrom
- ✓ Bis 32 kHz Abtastrate
- ✓ 2-kanalige Encoderauswertung

Facts	
Motorspannung	325 bis 565 V _{DC}
Motorstrom	2.5 bis 24 A _{RMS} 7.5 bis 48 A _{RMS} peak
Abtastrate	Bis 32 kHz
Motortypen	Servo-, DC-, Linear-, Asynchronmotoren
Messsysteme	Inkrementalgeber Resolver SinCos / EnDat / Hiperface / SSI
Geschwindigkeitsfilter	Luenberger-Beobachter
Schnittstellen	InfoLink-Slave, RS232 Serielle Schnittstelle
Safety*	Sicherheitsfunktion STO gemäss EN 61800-5-2, zertifiziert nach EN ISO 13849-1, Kategorie 4 PLe
Prozessor	297 MHz PowerPC Single-Core
Betriebssystem	Indel-Realtime-OS (INOS)
Abmessungen	285 × 65 × 168 mm (h × b × t) bis 285 × 110 × 168 mm (h × b × t)

* Bei Option STO

Der INFO-SAC3 ist die ideale Motorenendstufe für High-End-Anwendungen für den Anschluss von Motoren bis 565 V_{DC} und 24 A_{RMS}. Pro INFO-SAC3 kann ein Motor angesteuert werden, des Weiteren wird die gleichzeitige Erfassung und Auswertung von zwei Gebersystemen unterstützt.

Dank der hohen zur Verfügung stehenden CPU-Leistung können bei Bedarf aufwendige Kundenalgorithmen direkt im Servo-Drive implementiert werden.

INFO-SAC3 sind optional mit der Safety-Funktion STO (Safe Torque Off) ausgerüstet.