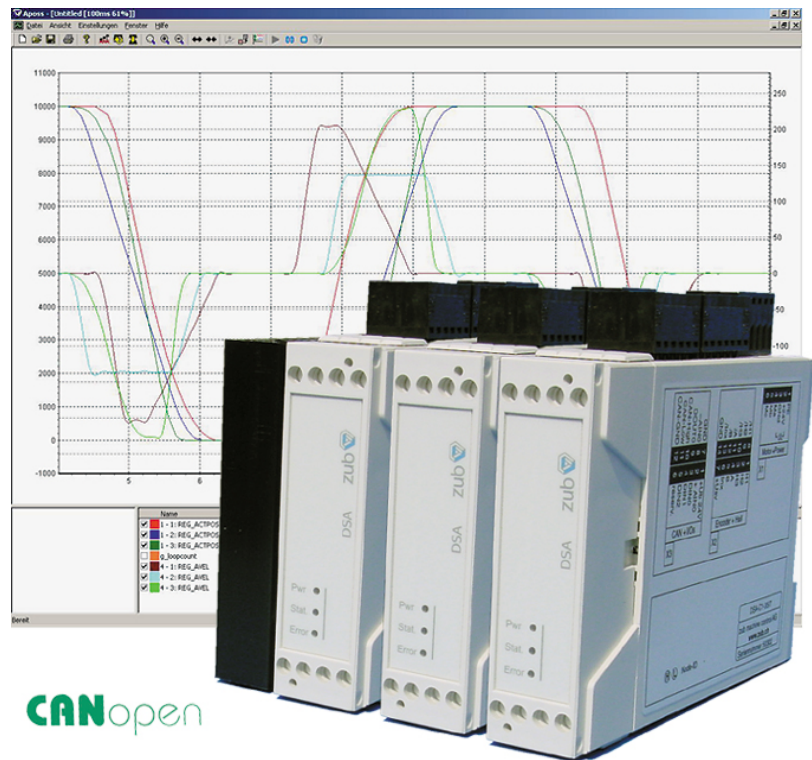


DSA-Servoverstärker: Schlank & leistungsstark



CANopen

Die DSA-Servoverstärker lassen sich mit 22,5 mm Baubreite im Schaltschrank platzsparend aufreihen. Alle Anschlüsse sind montagefreundlich über steckbare Zugfederklemmen geführt. Die Versorgungsspannung von 10 - 60V DC und Spitzenströme von 30A ermöglichen dynamische Anwendungen mit bürstenbehafteten und bürstenlosen Motoren.

Die Strom-, Drehzahl- und Positionsregelung wird über die CANopen-Schnittstelle konfiguriert und angesteuert. Anschlüsse für Inkrementaldrehgeber, Hallsensoren, Referenz- und Endschalter stehen ebenso zur Verfügung wie ein analoger Sollwerteingang.

Für Mehrachs Anwendungen oder zur Achssynchronisation werden die DSA-Verstärker mit einer SPS oder den frei programmierbaren Antriebssteuerungen der zub machine control AG kombiniert.