

Neue DSA-Verstärker-Baureihen: Mehr Leistung, mehr Flexibilität, weniger Kosten

Industrie erprobt !

Sie verstecken sich in Schaltschränken oder kompakten Geräten: Unsere DSA-Servoverstärker sind klein und leistungsstark und werden deshalb gerne übersehen. Ein Blick darauf lohnt sich allerdings!

Die DSA-Servoverstärker sorgen in Industrieanlagen zuverlässig Tag für Tag (und auch nachts) für exakte Motorbewegungen. Ein industrieerprobtes Design, das sich in der Praxis bereits tausendfach bewährt hat.

DSA-E4 = Mehr Leistung



Der Spitzenstrom ist bei Servoantrieben das Mass aller Dinge für dynamische Bewegungen. Wir haben deshalb den maximalen Spitzenstrom bei der neuen Baureihe DSA-E4 auf 30 A verdoppelt.

Der Nennstrom konnte bei identischen Abmessungen ebenfalls deutlich erhöht werden. Bereits bei der 22,5 mm schlanken Variante des DSA-E4 ist ein Nennstrom von 8 A Standard. Die Ausführung mit 40 mm Breite und seitlichem Kühlkörper bietet bis zu 14 A Nennstrom.

Weniger Varianten = Mehr Flexibilität & weniger Kosten

Bisher wurde zwischen Varianten für die typische 24V- und 48V-Versorgung unterschieden. Neu gibt es nur noch eine Variante für bis zu 60V Versorgung. Selbstverständlich zu Kosten vergleichbar mit der bisherigen 24V-Variante. Dies reduziert die Variantenvielfalt, erhöht das Einsatzspektrum und vereinfacht die Ersatzteilkhaltung bei Produktionsanlagen.

Optimiert für die Serie !

Die DSA-Baureihe ist durchgängig digital konfigurierbar. Einstellungen lassen sich in der Serienproduktion und im Feld 100 % identisch reproduzieren und können direkt von der übergeordneten Steuerung beim Anlagenstart heruntergeladen werden.

Steckbare Zugfederklemmen ermöglichen den kostenoptimierten Einsatz von vorkonfektionierten Kabeln in der Produktion und die einfache Umverdrahtung ohne Spezialwerkzeug im Servicefall.

DSA-E2 = Noch mehr Leistung



Für Antriebe mit hohen Leistungs- oder Dynamikanforderungen bietet sich die Variante DSA-E2 an. Das kompakte Metallgehäuse kann schlank im Schaltschrank oder direkt beim Antrieb montiert werden. Bei einem Volumen von 100 x 30 x 112 mm stehen 25 A Dauer- und 50 A Spitzenstrom zur Verfügung. In einer breiteren Sondervariante mit Kühlkörper sind 35 A Dauer- und 75 A Spitzenstrom möglich.

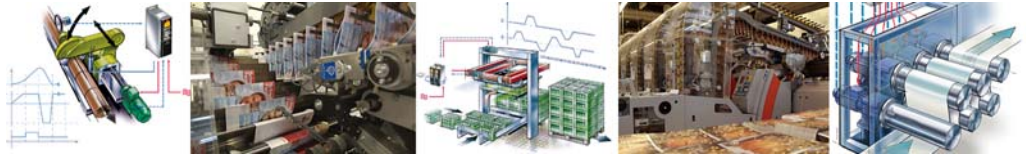
OEM-Lösungen – Kein Problem !

Geme bieten wir für Serien ab 500 Stück/Jahr auch OEM-Lösungen mit abweichenden Abmessungen, Leistungsdaten oder anderen Bus-Schnittstellen (z.B. EtherCAT statt CAN) an.

Informationsbedarf und Fragen ?

Sprechen Sie ganz unverbindlich mit uns:
Tel.: +41-41-3480030 / e-mail: info@zub.ch

Willkommen bei Ihrem zub-Beratungsteam!



DSA-Servoverstärker: Produkt-Highlights

DSA-E4 Baureihe

- ▶ Für bürstenlose und bürstenbehaftete Servomotoren
- ▶ 8,5 – 60 V DC Versorgungsspannung
- ▶ Dauerstrom:
 - DSA-E4-60/8: 8 A
 - DSA-E4-60/14: 14 A
- ▶ Spitzenstrom: 30 A
- ▶ Betriebsmodi: Strom-, Drehzahl- und Positionsregelung
- ▶ Schnittstellen: CAN (DS301, DSP402 V2.0) EtherCAT auf Anfrage
- ▶ Kunststoffgehäuse (H x T: 75 x 110 mm) für die Hutschienenmontage:
 - DSA-E4-60/8: 75 x 22,5 x 110 mm
 - DSA-E4-60/14: 40 mm Baubreite
- ▶ Steckbare Zugfederklemmen

DSA-E2 Baureihe

- ▶ Für bürstenlose und bürstenbehaftete Servomotoren
- ▶ 10 – 60 V DC Versorgungsspannung
- ▶ Dauerstrom: 25 A (opt. 35A)
- ▶ Spitzenstrom: 50 A (opt. 75A)
- ▶ Betriebsmodi: Strom-, Drehzahl- und Positionsregelung
- ▶ Schnittstellen: CAN (DS301, DSP402 V2.0) EtherCAT auf Anfrage
- ▶ Metallgehäuse (H x B x T): 100 x 30 x 112 mm
- ▶ Steckbare Anschlussklemmen

Datenblätter

Fordern Sie die Datenblätter per e-mail an oder laden Sie diese von unserer Website !

Für Ihre Fragen und zur Anwendungsberatung stehen wir gerne persönlich zur Verfügung.

SPS/Drives 2010: Die Fakten

Der Termin

Vom 23.11. bis 25.11.2010 findet die SPS/Drives in Nürnberg statt. Diesen Termin sollten Sie bereits heute rot in Ihrem Kalender reservieren. Wo sonst gibt es so viel geballte Informationsquellen aus der Automatisierungsbranche

Der zub-Stand: 1-140

Unser Stand 1-140 ist wieder optimal in der Halle 1 gelegen, dicht beim Restaurant. Den besten Kaffee erhalten Sie aber bei uns und für etwas Süßes ist ebenfalls gesorgt.

Unsere Themen

Ganz ehrlich?
Am liebsten reden wir nicht über unsere Produkte, sondern über Ihre Anwendung und spezifischen Anforderungen. Dies ergibt ein gemeinsames Problemverständnis und ist die Basis für eine fruchtbare Zusammenarbeit. Wir bieten Ihnen auf der SPS/Drives mit kompetenten Ansprechpartnern das Forum, nehmen Sie sich die Zeit dafür.

Designen Sie mit uns Ihren EtherCAT-Servo

Bereits auf der letzten SPS/Drives waren EtherCAT-Servos das grosse Thema, doch:

Welche Funktionalität ist gefordert?

Welche Leistung muss vorhanden sein?

Was sind die Zielkosten?

Fragen, auf die nur Ihre Anwendung eine Antwort liefern kann. Warum warten Sie dann auf ein Produkt „ab Stange“, das doch nicht genau passt?

Diskutieren Sie mit uns und definieren Sie Ihr Produkt nach Mass. Wettbewerbsvorteile lassen sich nur mit cleveren, anwendungsgerechten Lösungen realisieren. Wir unterstützen Sie dabei!

Ihre Anforderungen besprechen wir gerne auch unabhängig von Messeterminen mit Ihnen.

Rufen Sie uns an: +41-41-3480032

Ihre zub machine control AG