



Inverter Drives 8400 TopLine

der Umrichter mit Servo-Qualitäten



**Servo,
einfach
machen!**

8400 TopLine heißt der Neuzugang unserer 8400er Reihe, die für passgenaue Anwendungen steht! Der TopLine stellt die wirtschaftliche Lösung für drehzahl- und lagegeregelt Applikationen sowie Positionieranwendungen dar.

Typische Anwendungen sind im Bereich Handhabungs- und Positioniersysteme, Verstellung von Anschlägen in Produktionsmaschinen und Fahr- und Hubantriebe in unterschiedlichsten Einsatzbereichen.

Highlights

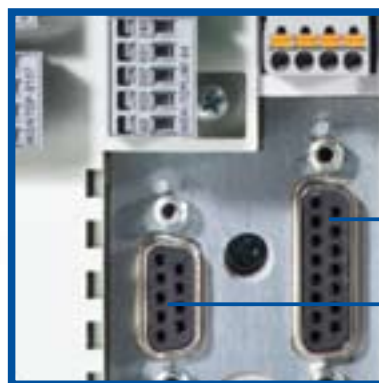
- ▶ Servoregelung für Synchron- und Asynchronservomotoren
- ▶ Integrierter Resolvereingang unterstützt die robusten Standardrückführsysteme der L-force Servomotoren
- ▶ Multi-Encodereingang erweitert die Einsatzmöglichkeiten auch für absolute Wegmesssysteme
- ▶ KTY-Auswertung mit individuell einstellbarer Kennlinie ermöglicht die Anpassung auf verschiedene Sensortypen



| | | Basiseigenschaften aller 8400 Ausführungen | 8400 TopLine |
|-------------------------------------|---|---|------------------|
| Leistungsdaten | Netz: 1 AC 230/240 V | 0,25 ... 2,2 kW | 0,55 ... 2,2 kW |
| | Netz: 3 AC 400/500 V | 0,37 ... 45,0 kW | 0,37 ... 45,0 kW |
| Überlaststrom | 150% (60 s) | ● | ● |
| | 200% (3 s)* | ● | ● |
| Einsatzbedingungen | Betriebstemperatur -10 ... 55 °C (Derating über 45°C: 2,5 %/K) | ● | ● |
| | Schutzart IP20 | ● | ● |
| Schnittstellen | Memory Module | ● | ● |
| | L-force-Diagnose-Schnittstelle | ● | ● |
| | Resolvereingang | | ● |
| Funktionen | Multi-Encodereingang | | ● |
| | Regelung von Synchron- und Asynchronmotoren | | ● |
| | Punkt-zu-Punkt-Positionierung (mit oder ohne Rückführung) | | ● |
| Unterstützte Motorrückführungen | Auswertung von KTY-Sensoren für Temperaturüberwachung und Motormodelladaptation | | ● |
| | Resolver | | ● |
| | TTL-Inkrementalgeber | | ● |
| Zusätzliche Positionsrückführung | SinCos HIPERFACE®** | | ● |
| | SSI-Geber | | ● |

* BaseLine 180% (3 s)

** in Vorbereitung



→ Weitere Informationen
in der Produktinformation
Inverter Drives 8400

Multi-Encodereingang:
TTL, SinCos HIPERFACE®,
SSI

Resolver-Eingang