

SERVOSTAR S700 - Digitaler Servoverstärker für komplexe Aufgaben geeignet

1,1 – 50 kVA , 1 x 110V... 3 x 480V, 50 / 60 Hz für Servomotoren von 90 W – 36 kW



Serienmäßig

- STO-SIL2 Anlaufsperr
- RS232, EtherCat, CAN
- SD/MMC-Karte für Parameter und Firmware
- Bediensoftware mit Autotuning und Cogging-Kompensation
- Multi-Feedback (Resolver, SinCos, TTL, BISS, EnDat, u.a.)
- MotionControl über Makroprogrammierung

Optional

- SERCOS, PROFIBUS, DeviceNet, I/O-Erweiterung
- Safety-Karte für SOS, SSR, uvm. bis SIL 3/PL e

Vorteile

- Gesteigerte Produktivität (Höhere Taktzahl Ihrer Maschine)
- Reduzierte Lagertypen (Multi-Interface und Multi Feedback)
- Kleinere Schaltschränke (Safety, MotionControl onboard)
- Schnellere Inbetriebnahme (Elektr. Typenschild, SD/MMC-Speicherkarte + Autotuning)
- Reduzierte Systemkosten

Technische Daten

Typ	Nennanschlußspannung	Nennanschlußleistung für S1-Betrieb	Hilfsspannungsversorgung	Nenn-Zwischenkreisgleichspannung	Nenn-Ausgangsstrom 1 x 230 V	Nenn-Ausgangsstrom 3 x 400 V	Spitzen-Ausgangsstrom
	V (AC)	kVA	V	V	Arms	Arms	Arms
S701	1 x 110 V 1 x 230 V 3 x 208 V -10% 3 x 480 V + 10% 50 / 60 Hz	1,1	24	290 - 675	1,5	1,5	4,5
S703		2,2			3	3	9
S706		4,5			6	6	18
S712		9			8	12	24
S724		18			11	24	48
S748	3 x 208 V -10% 3 x 480 V + 10%	35	24	290 - 675	–	48	96
S772	50	–			72	140	

Maße

Typ	Höhe mm	Breite mm	Tiefe inkl. Stecker mm
S701	345	70	285
S703			
S706			
S712			
S724	348	100	
S748	505	190	
S772			

Passende Motortypen

- Synchron-Servomotoren / Asynchrone Servomotoren
- Direktantrieb: Linear und rotativ / DC-Motoren
- HF-Spindeln bis 120.000 U/min

Mehr Info im Web

