

SERVOSTAR S300 - Digitaler Servoverstärker in kompakter Bauform

1,2 – 5 kVA , 1 x 110V... 3 x 480V, 50 / 60 Hz für Servomotoren von 90 W – 3 kW



Serienmäßig

- STO-SIL2 / PL „d“ Anlaufsperr
- RS232, EtherCat, CAN
- 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

Vorteile

- Gesteigerte Produktivität (Höhere Taktzahl Ihrer Maschine)
- Reduzierte Lagertypen (Multi-Interface und Multi-Feedback)
- Kleinere Schaltschränke (STO, MotionControl onboard)
- Schnellere Inbetriebnahme (elektronisches Typenschild + Autotuning)
- Reduzierte Systemkosten

Technische Daten

Typ	Nennanschlußspannung V (AC)	Nennanschlußleistung für S1 Betrieb kVA	Nenn-Zwischenkreisgleichspannung V (DC)	Nenn-Ausgangsstrom bei 1 x 230 V bzw. 3 x 400 V +/- 3% Arms	Spitzen-Ausgangsstrom +/- 3% Arms
S303	1 x 110 V -10% 3 x 230 V + 10% 50 Hz...60Hz	1,1	145 - 400	3	9
S306		2,4		6	15
S310		4		10	20
S341	3 x 208 V -10% 3 x 480 V + 10% 50 Hz...60Hz	1,2	560 - 830	1,5	4,5
S343		2,5		4	7,5
S346		5		6	12

Baugrößen passend für 200 + 250 mm Schaltschrank

Typ 230 V	Höhe mm	Breite mm	Tiefe ohne Stecker mm	Tiefe mit Stecker mm
S303	279	70	171	< 200
S306				
S310				
S341	279	70	171	< 230
S343				
S346				

Passende Motortypen

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

Mehr Info im Web

