

*Ideen die
bewegen!*

Hanferstraße 23
79108 Freiburg
Tel. 0761/130 35-0
Fax: 0761/130 35-55
e-Mail: info@eatgmbh.de
www.eatgmbh.de

EAT GmbH
Elektronische Antriebs-Technik

Digitaler Servoverstärker für komplexe Aufgaben geeignet

S 700

**1,1 – 50 kVA , 3 x 208V... 3 x 480V, 50/60 Hz
für Servomotoren von 90 W – 36 kW**



Serienmäßig sind:

- STO-SIL2 Anlaufsperr
- RS232, EtherCat, CAN
- SD/MMC-Karte für Parameter und Firmware
- Bediensoftware mit Autotuning und Cogging-Kompensation
- Multi-Feedback (Resolver 2 - 36 polig, SinCos, TTL, Biss, ENDAT, u.a.)

Optional erhältlich:

- Soft-SPS und MotionControl, Safety-Karte für SOS, SSR, uvm.
- SERCOS, PROFIBUS, DeviceNet, I/O-Erweiterung

In Vorbereitung sind:

- Ethernet TCP/IP, Profinet, Sercos III

Ideen die
bewegen!

Hanferstraße 23
79108 Freiburg
Tel. 0761/130 35-0
Fax: 0761/130 35-55
e-Mail: info@eatgmbh.de
www.eatgmbh.de

EAT GmbH
Elektronische Antriebs-Technik

Technische Daten:

Typ	Spannung 50-60 Hz	I _{cont} (rms)	I _{peak} (rms)	Leistung (bei 480V)	Höhe x Breite x Tiefe (inkl. Lüfter/Stecker)
S701	208...480 V	1.5 A	4.5 A	1,1 kW	345 x 70 x 243 mm
S703	208...480 V	3 A	9 A	2,2 kW	
S706	208...480 V	6 A	18 A	4,5 kW	
S712	208...480 V	12 A	24 A	9 kW	
S7120P	208...480 V	12 A	30 A	9 kW	
S724	208...480 V	24 A	48 A	18 kW 348 x 100 x 243 mm
S7240P	208...480 V	24 A	72 A	18 kW	
S748	208...480 V	48 A	96 A	36 kW 385 x 190 x 285 mm
S772	208...480 V	72 A	140 A	52,5 kW	

Ihre Vorteile:

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

Passende Motortypen:

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