

## JetMove-3000-Serie Servoverstärker

### Kurzbeschreibung

Die Servoverstärker der JetMove-3000-Serie lassen sich modular aufbauen und erweitern. Über ein Schienensystem werden die Verstärkermodule mit der Versorgungseinheit verbunden. Jeder Servoverstärker der JetMove-3000-Serie kann wahlweise mit 1-, 2- oder 3-Achsmodulen geliefert werden. Damit lässt sich ein individuelles und leistungsfähiges Mehrachsverbundsystem realisieren. Hohe Nennströme und dreifache Spitzenströme garantieren hochdynamische Beschleunigungsvorgänge. Als Busanbindung kommt EtherCAT® zum Einsatz.



### Merkmale

- Modularer Aufbau
- Flexibles Schienensystem
- Kompakte Bauweise
- Bis zu drei Achsmodule pro Gerät
- Hohe Positioniergenauigkeit
- EtherCAT®-Busanbindung
- Integrierte Sicherheitstechnik (S1)
- Bremswiderstand (Versorgungseinheit) (R1)
- Einfache Inbetriebnahme

### Optionen

- HIPERFACE DSL® (TD)
- Cold-Plate-Kühlung

### Zubehör

- 60886336\_00 - Gegensteckerset Versorgungseinheit JM-3P10
- 60886337\_00 - Gegensteckerset Versorgungseinheit JM-3P22

# JetMove-3000-Serie

## Technische Daten

Versorgungseinheit	JetMove 3P10	JetMove 3P22
Anschlussart	3-phasig, AC 400 V	3-phasig, AC 400 V
Dauerleistung (kW)	10	22
Spitzenleistung (kW)	20	44
Abmessungen (B x H x T)	55 x 310 x 241 mm	110 x 310 x 241
Gewicht (kg)	2,6	5,2
Art.-Nr. Standard	60879872_02	60879873_02
Art.-Nr. Option int. Netzteil	60879874_02	60879875_02

1-Achsmodule	JetMove 3506	JetMove 3512	JetMove 3518	JetMove 3524	JetMove 3532
Anschlussart	DC 565 V	DC 565 V	DC 565 V	DC 565 V	DC 565 V
Nennstrom bei 4 kHz (A)	6	12	18	24	32
Spitzenstrom bei 4 kHz (A)	18	36	48	72	100
Gewicht inkl. STO (kg)	2,6	2,7	2,7	4,5	4,5
Abmessungen (B x H x T)	55 x 310 x 241 mm	55 x 310 x 241 mm	55 x 310 x 241 mm	110 x 310 x 241 mm	110 x 310 x 241 mm
Sicherheitstechnik S1 STO (SIL3, PL e)	integriert				
Schnittstellen zur Steuerung	EtherCAT®				
Schnittstellen zum Motorgeber	Resolver; HIPERFACE®; SinCos; EnDat 2.1, 2.2; inkrementell; SSI; optional: HIPERFACE DSL®				
Motortypen	Synchron-, Asynchronmotoren, Direktantriebe, Torque- und Linearmotoren				
Art.-Nr. Standard	60879860_02	60879861_02	60879862_02	60879863_02	60879864_02
Art.-Nr. HIPERFACE DSL®	60879756_02	60882967_02	60882969_02	60882970_02	60882971_02

2-Achsmodule	JetMove D3503	JetMove D3506	JetMove D3512	JetMove D3516
Anschlussart	DC 565 V	DC 565 V	DC 565 V	DC 565 V
Nennstrom bei 8 kHz (A)	2x 3	2x 6	2x 12	2x 16
Spitzenstrom bei 8 kHz (A)	2x 9	2x 18	2x 36	2x 48
Gewicht inkl. STO (kg)	2,6	2,75	4,3	4,3
Abmessungen (B x H x T)	55 x 310 x 241 mm	55 x 310 x 241 mm	110 x 310 x 241 mm	110 x 310 x 241 mm
Sicherheitstechnik S1 STO (SIL3, PL e)	integriert			
Schnittstellen zur Steuerung	EtherCAT®			
Schnittstellen zum Motorgeber	Resolver; HIPERFACE®; SinCos; EnDat 2.1, 2.2; inkrementell; SSI; optional: HIPERFACE DSL®			
Motortypen	Synchron-, Asynchronmotoren, Direktantriebe, Torque- und Linearmotoren			
Art.-Nr. Standard	60879865_02	60879866_02	60879867_02	60879868_02
Art.-Nr. HIPERFACE DSL®	60882319_02	60882320_02	60882972_02	60882973_02

3-Achsmodule	JetMove T3503	JetMove T3506	JetMove T3512
Anschlussart	DC 565 V	DC 565 V	DC 565 V
Nennstrom bei 8 kHz (A)	3x 3	3x 6	3x 12
Spitzenstrom bei 8 kHz (A)	3x 9	3x 18	3x 36
Gewicht inkl. STO (kg)	2,8	2,8	4,5
Abmessungen (B x H x T)	55 x 310 x 241 mm	55 x 310 x 241 mm	110 x 310 x 241 mm
Sicherheitstechnik S1 STO (SIL3, PL e)	integriert		
Schnittstellen zur Steuerung	EtherCAT®		
Schnittstellen zum Motorgeber	Resolver; HIPERFACE®; SinCos; EnDat 2.1, 2.2; inkrementell; SSI; optional: HIPERFACE DSL®		
Motortypen	Synchron-, Asynchronmotoren, Direktantriebe, Torque- und Linearmotoren		
Art.-Nr. Standard	60879869_02	60879870_02	60879871_02
Art.-Nr. HIPERFACE DSL®	60882368_02	60881661_02	60882369_02

Weitere Informationen und genaue Bestellangaben erhalten Sie auf Anfrage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

